



مرتضی رحیمیان سرای:

سهام هلدینگ  
خلیج فارس از  
سود تقسیمی در  
مجامع شرکت های  
زیرمجموعه

صفحه ۹



صفحه ۱۱

محسن یوسفی:

چالش ها و افق های  
نوین در صنعت  
پتروشیمی و تجزیه و  
تحلیل رکود و کاهش  
حاشیه سود در سال  
۲۰۲۳ شرکت های  
پتروشیمی جهان



www.pgpic.ir Mon, 21 October 2024 دوشنبه ۳۰ مهرماه ۱۴۰۳

پیام مدیرعامل



پیام مدیرعامل

به لطف الهی با کمال افتخار و سربلندی، به اطلاع همکاران گرامی، شرکای تجاری ارجمند و ذینفعان محترم می‌رسانم که شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در جدیدترین رتبه بندی ۱۰۰ شرکت برتر صنایع شیمیایی جهان، که توسط مؤسسه معتبر ICIS منتشر شده است، موفق به کسب رتبه پرافتخار ۱۸ در جهان شده است. این دستاورد بزرگ در شرایطی به ثمر رسیده است که ما با شدیدترین تحریم ها و چالش های متعدد مواجه بوده ایم. گزارش این مؤسسه در سال ۲۰۲۳ نشان می‌دهد که در شرایط رکود جهانی و افزایش رقابت، حدود ۷۹ شرکت از ۱۰۰ شرکت برتر جهان با کاهش فروش مواجه شده اند. اما آنچه ما را متمایز می‌سازد، نه تنها جلوگیری از کاهش فروش، بلکه افزایش ۳۰.۷ درصدی آن است. شرکت ما با افتخاری وصف ناشدنی، در میان رقابت شدید، به جمع ۲۰ شرکت برتر جهان پیوسته و خود را به عنوان یکی از پیشتازان صنعت پتروشیمی معرفی کرده است.

در زمینه سود خالص، ما در رتبه سوم و در سود عملیاتی در جایگاه چهارم جهانی قرار داریم و توانسته ایم غول های صنعت شیمیایی همچون BASF، SINOPEC، DOW و SABIC را پشت سر بگذاریم. بدون شک، این موفقیت حاصل برنامه ریزی دقیق، مدیریت هدفمند و تلاش بی وقفه تمامی همکاران و نیروهای خردوم این شرکت و شرکت های زیرمجموعه در سال های اخیر است. در سه سال گذشته، با همت و تلاش بیوسته، به افتخارات چشمگیری دست یافته ایم که به برخی از مهم ترین آن ها اشاره می‌کنم:

- ارتقای رتبه ICIS: جهشی ۱۹ پله ای از رتبه ۲۷ به ۱۸ در سطح جهانی در سه سال گذشته
- افزایش تولید: از ۲۰.۵۲ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ به ۲۴.۸ میلیون تن در سال ۱۴۰۲، معادل رشد ۲۱ درصد و پیش بینی تولید ۲۸.۰۶ میلیون تن در سال ۱۴۰۳
- افزایش فروش: از ۱۵.۴۴ میلیون تن به ارزش ۱۶۵ هزار میلیارد تومان در سال ۱۳۹۹ به ۱۹ میلیون تن به ارزش ۵۰۹ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲، معادل رشد ۲۰.۸ درصدی و پیش بینی فروش ۷۰۹ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۳
- رشد سود شرکت: سود شرکت اصلی از ۲۸.۷ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰ به ۶۸.۴ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲، معادل رشد ۷۷ درصدی و پیش بینی ۷۷ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۳
- رشد سود تلفیقی: سود تلفیقی شرکت از ۶۷.۴ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰ به ۱۰۱ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲، معادل رشد ۵۰ درصدی، و پیش بینی ۱۲۵ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۳
- افتتاح طرح های استراتژیک: راه اندازی پنج طرح بزرگ و استراتژیک شامل فاز یک پالایش گاز هویزه خلیج فارس، فاز یک هنگام، پتروشیمی گچساران، بازسازی واحد PX پتروشیمی بوعلی و تصفیه خانه پتروشیمی بندر امام
- اقدام برای سرمایه گذاری در میادین نفت و گاز: جهت تامین خوراک پایدار مجتمع های پتروشیمی
- توسعه زنجیره ارزش: حرکت به سوی تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی از طریق مطالعه، طراحی و مکان یابی ایجاد پارک های پایین دست پتروشیمی
- حمایت از ساخت داخل: امضای بیش از ۶۱۶ قرارداد و تفاهم نامه با ۴۴۰ شرکت دانش بنیان و فن آور به ارزش ۲۶ هزار میلیارد تومان
- بزرگترین عرضه کننده مواد پتروشیمی کشور: عرضه مواد اولیه برای هزاران کارخانه و کارگاه تولیدی به منظور تولید کالاهای ضروری کشور با همکاری وزارت صمت و جلوگیری از واردات و کمک به صادرات کالاهای مربوطه
- آینده ای روشن و پرامید در انتظار ما و صنعت پتروشیمی کشور است. با تعهد و اراده ای استوار، به سوی دستاوردهای بزرگ تر و چشم اندازهای نوین گام برخواهیم داشت. این موفقیت ها نویدبخش تحولی عظیم در صنعت پتروشیمی کشور است و بی تردید گام های بزرگ تری در پیش داریم.
- اینجانب مراتب قدردانی و سپاس خود را از تمامی همکاران عزیز که با همدلی و تلاش خستگی ناپذیر خود، این دستاوردهای سترگ را ممکن ساخته اند، ابراز می‌دارم. به امید ادامه این مسیر پرافتخار و پیشرفت های درخشان تر در آینده.

علی عسکری  
مدیرعامل و نائب رئیس هیات مدیره



# موفقیت هلدینگ خلیج فارس ثمره ی زنجیره ای از مدیران

صفحه ۵

هدیه بزرگ به صنعت PVC در  
سالروز آغاز به کار مجتمع:  
تولید موفق گرید E7544  
برای نخستین بار در  
کشور توسط  
پتروشیمی اروند



صفحه ۸

فاز دوم پالایش  
گاز هویزه  
خلیج فارس؛  
کلید طلایی رفع  
ناترازی انرژی  
کشور



صفحه ۲

مهدی سالم مدیر ارتباطات  
و توسعه برند:  
خلیج فارس،  
نامی که به اصالت،  
شکوه، قدرت و  
ماندگاری اشاره دارد



## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (سهامی عام) برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۰۳/۳۱



برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۰۳/۳۱ شماره  
ثبت ۸۹۲۴۳ - شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۶۳۰۱  
اداره کل ثبت شرکت ها - تهران

بدین وسیله از کلیه سهامداران، وکیل یا قائم مقام قانونی صاحبان سهام و همچنین نماینده یا نمایندگان اشخاص حقوقی دعوت می‌گردد، در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت که روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ ساعت ۰۹:۰۰ صبح در محل تهران - ضلع غربی مجموعه ورزشی آزادی - پژوهشگاه صنعت نفت - برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانند.

### دستور جلسه:

۱. قرائت گزارش هیات مدیره و حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت
۲. بررسی و تصویب صورت های مالی عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۰۳/۳۱
۳. انتخاب حسابرس مستقل و بازرس قانونی اصلی و علی البدل و تعیین میزان حق الزحمه ایشان
۴. تعیین روزنامه / روزنامه های کثیرالانتشار جهت نشر آگهی های رسمی شرکت
۵. تقسیم سود قابل تخصیص
۶. تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیات مدیره برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۰۳/۳۱
۷. تعیین پاداش اعضای هیات مدیره
۸. سایر مواردی که به موجب قانون تجارت در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه است.

در اجرای ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۲۸۴۴۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ سازمان بورس و اوراق بهادار، از سهامداران محترمی که تمایل دارند به صورت مجازی در مجمع شرکت کنند دعوت بعمل می‌آید جهت مشاهده و طرح سوالات به لینک [dima.csdiran.ir](http://dima.csdiran.ir) مراجعه نمایند.

## هیات مدیره شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (سهامی عام)

مهدی سالم مدیر ارتباطات و توسعه برند:

# خلیج فارس، نامی که به اصالت، شکوه، قدرت و ماندگاری اشاره دارد



شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، با چشم انداز خلق ارزش، سودآوری، و ارزآوری پایدار، به عنوان بزرگترین تکمیل کننده زنجیره ارزش و پیشگام در جلوگیری از خام فروشی، با سرعتی چشمگیر در رقابت های جهانی و در مقابل غول های صنعت

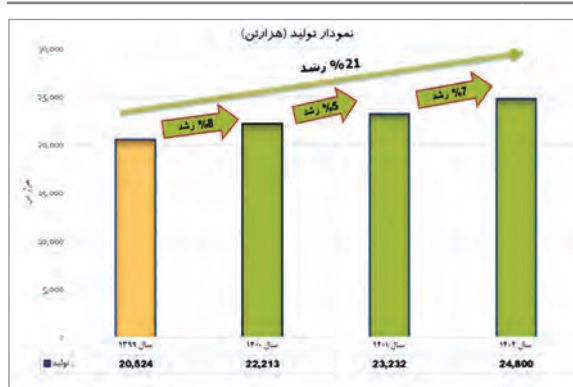
پتروشیمی به شکلی قاطعانه حضور یافته است. عرصه جهانی، مطابق با آخرین ارزیابی های معتبر که توسط موسسه بین المللی ICIS در سپتامبر ۲۰۲۴ منتشر شده است، گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در سال ۲۰۲۳ با فروش حدود ۱۷ میلیارد دلار، موفق به کسب رتبه ۱۸ در میان صد شرکت برتر صنعت شیمیایی جهان شده است. طی سه سال گذشته، این گروه با ارتقاء رتبه، اکنون در جمع ۲۰ شرکت برتر جهانی قرار گرفته و این موفقیت درخشان، نشان از تلاش های مداوم و استراتژیک تمامی مدیران و کارکنان برای تحقق اهداف توسعه ای و افزایش سهم بازار جهانی دارد. بر اساس داده های موسسه ICIS، حاشیه سود در بخش های مختلف صنعت پتروشیمی در جهان طی سال ۲۰۲۳ با روندی نزولی مواجه بوده است؛ به طوری که ۷۹ شرکت از ۱۰۰ شرکت برتر حوزه شیمیایی و پتروشیمی با کاهش فروش بین ۱ تا ۳۵ درصد نسبت به سال ۲۰۲۲ روبرو شده اند. همچنین، سود عملیاتی ۴۶ شرکت از این ۱۰۰ شرکت، بین ۲ تا ۹۹ درصد کاهش یافته و ۳۳ شرکت، کاهش ۵ تا ۹۵ درصدی سود خالص را تجربه کرده اند. شایان توجه است که ۱۸ شرکت از این فهرست، زیان خالص بین ۳۲ میلیون تا ۳۶۳ میلیارد دلار داشته اند، که شرکت سابیک با زیان خالص ۷۳۹ میلیون دلار از نمونه های بارز آن است.

در عرصه ملی، بر اساس آخرین رتبه بندی IMI-100، گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس به عنوان رهبر صنعت پتروشیمی کشور در صدر قرار گرفته و موفق به کسب جایگاه نخست در حوزه هایی نظیر سودآوری، صادرات، خلق بالاترین ارزش افزوده و ارزش بازار شده است. این موفقیت شایسته، تجلی عزم راسخ و تلاش های بی وقفه کارکنان این گروه برای خلق ارزش های پایدار و تقویت جایگاه صنعت پتروشیمی در اقتصاد ملی است.

## عملکرد درخشان

عملکرد درخشان گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در تولید: میزان تولید جمعی این گروه با افزایش سالانه بیش از یک میلیون تن، از ۲۰۵ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ به ۲۴۸ میلیون تن در سال ۱۴۰۲، با رشد ۲۱ درصدی رسیده است. این روند افزایشی همچنان ادامه دارد و تا پایان شهریور ۱۴۰۳، تولید به ۱۳۷ میلیون تن رسیده است که رشد ۷ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته را نشان می دهد. طبق برنامه ریزی ها، پیش بینی می شود تا پایان سال ۱۴۰۳ تولید این گروه به ۲۸۶ میلیون تن برسد که علیرغم تحریم ها و چالش های اقتصادی، دستاوردی قابل توجه است.

| سال  | تولید           | میزان رشد نسبت به سال قبل                      |
|------|-----------------|--|
| ۱۳۹۹ | ۲۰,۵۲ میلیون تن |  |
| ۱۴۰۰ | ۲۲,۲۱ میلیون تن | رشد حدود ۸ درصدی افزایش تولید نسبت به سال ۱۳۹۹ |
| ۱۴۰۱ | ۲۳,۲۳ میلیون تن | رشد حدود ۵ درصدی افزایش تولید نسبت به سال ۱۴۰۰ |
| ۱۴۰۲ | ۲۴,۸ میلیون تن  | رشد حدود ۷ درصدی افزایش تولید نسبت به سال ۱۴۰۱ |



در زمینه فروش محصولات، فروش این گروه از ۱۵,۶۴ میلیون تن به ارزش ۱۶۵ هزار میلیارد تومان در سال ۱۳۹۹، به ۱۹,۶۴ میلیون تن به ارزش ۵۰۹ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲ افزایش یافته است که بیانگر رشد چشمگیر ۲۰۸ درصدی است. در سال ۱۴۰۳ تا پایان شهریور، این رقم به ۲۹۴ هزار میلیارد تومان رسیده و انتظار می رود تا پایان سال به ۷۰۹ هزار میلیارد تومان برسد.

از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲، گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس توانسته است به ترتیب ۱۷,۷، ۱۵,۵، ۱۵,۴، ۱۷,۷، ۱۹,۶ میلیون تن محصول را به بازارهای داخلی و بین المللی عرضه کند. این عملکرد موفق، نقش حیاتی این گروه در کاهش وابستگی به واردات مواد اولیه پتروشیمی و همچنین ایجاد و حفظ اشتغال در کشور را نشان می دهد. این دستاوردها، گواه تعهد گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس به توسعه پایدار و شکوفایی اقتصاد ملی است.



صادرات این گروه نیز در سال ۱۳۹۹ به میزان ۶,۵ میلیون تن با درآمدی معادل ۲,۶ میلیارد دلار انجام شد. در سال ۱۴۰۰ این رقم به ۶,۸ میلیون تن و ۵ میلیارد دلار رسید و در سال ۱۴۰۱ به ۷,۴

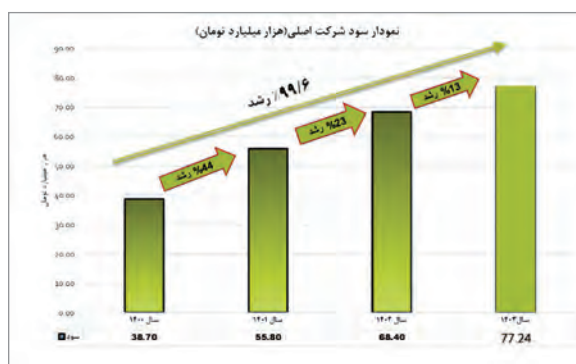
| سال  | تناژ فروش       | ارزش افزوده            | میزان رشد در ارزش فروش نسبت به سال قبل |
|------|-----------------|------------------------|--|
| ۱۳۹۹ | ۱۵,۶۴ میلیون تن | ۱۶۵ هزار میلیارد تومان |  |
| ۱۴۰۰ | ۱۶ میلیون تن    | ۳۰۸ هزار میلیارد تومان | ۸۷ درصد افزایش                         |
| ۱۴۰۱ | ۱۸ میلیون تن    | ۴۱۸ هزار میلیارد تومان | ۳۶ درصد افزایش                         |
| ۱۴۰۲ | ۱۹,۶۴ میلیون تن | ۵۰۹ هزار میلیارد تومان | ۲۲ درصد افزایش                         |

میلیون تن و ۵,۷۵ میلیارد دلار افزایش یافت. با این حال، در سال ۱۴۰۲ صادرات به ۷,۶ میلیون تن و ۴,۵ میلیارد دلار کاهش یافته است. مجموع درآمد ارزی در چهار سال گذشته، به رقم قابل توجه ۱۷,۶ میلیارد دلار می رسد. این کاهش ارزش علی رغم افزایش حجم صادرات در سال ۱۴۰۲، به عواملی نظیر کاهش قیمت های جهانی و تغییر در سبب صادراتی گروه مانند کاهش سهم محصولات پلیمری و آروماتیکی در صادرات، به ویژه در پی سیاست های نهادهای بالادستی برای تنظیم بازار داخلی و تخصیص Reformate (رفورمیت) و Heavy End (هوی اند) به پخش و پالایش جهت رفع ناترازی بنزین و تأمین سوخت نیروگاه ها، مربوط می باشد.

## سود شرکت اصلی و تلفیقی نیز به شکل چشمگیری افزایش یافته است

سود شرکت اصلی از ۳۸,۷ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰، به ۷۷,۲۴ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲ رسیده است که معادل رشد ۹۹/۶ درصدی است.

| سال  | سود                       | میزان رشد نسبت به سال قبل |
|--|---------------------------|---------------------------|
| سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰            | ۳۸,۷۰۰ هزار میلیارد تومان |                           |
| سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۱            | ۵۵,۸۰۰ هزار میلیارد تومان | ۴۴٪ رشد                   |
| سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲            | ۶۸,۴۰۰ هزار میلیارد تومان | ۲۳٪ رشد                   |
| (پیش بینی) سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۳ | ۷۷,۲۴ هزار میلیارد تومان  | ۱۳٪ رشد                   |



سود تلفیقی شرکت نیز از ۶۷,۲ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰، به ۱۲۴ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲ افزایش یافته است که بیانگر رشد ۸۵ درصدی است.

| سال  | سود                       | میزان رشد نسبت به سال قبل |
|--|---------------------------|---------------------------|
| سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰            | ۶۷,۲ هزار میلیارد تومان   |                           |
| سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۱            | ۹۴,۸۰۰ هزار میلیارد تومان | ۴۱٪ رشد                   |
| سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲            | ۱۰۱ هزار میلیارد تومان    | ۷٪ رشد                    |
| (پیش بینی) سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۳ | ۱۲۴ هزار میلیارد تومان    | ۲۳٪ رشد                   |



## آغاز فصل تحول

فصل تحول در گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس آغاز شده است. این گروه با اجرای ۲۷ طرح توسعه ای و سرمایه گذاری بیش از ۱۵ میلیارد دلار، به دنبال افزایش ظرفیت تولید و تنوع در سبد محصولات خود است. در حال حاضر، با بهره برداری از طرح های بزرگ مانند کود شیمیایی اوره لردگان، واحد آمونیاک پتروشیمی هنگام، و پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس، ظرفیت تولید گروه به بیش از ۳۳ میلیون تن رسیده است که معادل ۳۵ درصد از کل ظرفیت تولید پتروشیمی کشور است.

انتظار می رود تا پایان سال ۱۴۰۳، با راه اندازی طرح هایی نظیر متانول آپادانا، پتروشیمی صدف، و طرح هایکو پتروشیمی کارون، ظرفیت تولید این گروه به بیش از ۳۴ میلیون تن برسد و گام های مهمی در تکمیل زنجیره ارزش برداشته شود. همچنین، سرمایه گذاری در میادین نفت و گاز برای تأمین خوراک پایدار، مشارکت در طرح ۳۰۰ هزار بشکه ای پتروپالایشی شهید سلیمانی و اقدام برای تکمیل زنجیره ارزش و توسعه طرح های پایین دستی سودآفرین در قالب پارک های پتروشیمی این گروه از سایر اقدامات این شرکت می باشد.

از اقدامات دیگر این شرکت انعقاد بیش از ۶۱۶ قرارداد با ۴۴۰ شرکت دانش بنیان در سه سال اخیر، و حمایت از نوآوری و توسعه تکنولوژی های داخلی و اشتغال بیش از ۲۳ هزار نفر که نشان از تعهد این گروه به اشتغال زایی و توسعه حمایت از شرکتهای دانش بنیان و نوآر دارد.

## اخبار عسلویه

# برگزاری دومین رویداد رسانه ای استان بوشهر با حمایت شرکت پتروشیمی پارس



هیات داوران سرکار خانم الهام بهروزی و مریم سلیمی و آقایان علی هوشمند، سجاد بهزادی، مهرداد خدیرو و رضا غبیشاوی، ۳۰ اثر به عنوان برتر انتخاب و معرفی شد. این رویداد رسانه ای علاوه بر داوری آثار و معرفی برترین ها، بنا به درخواست رسانه ها، کارگاه های آموزشی در دو روز و در نوبت صبح و عصر با حضور دکتر یونس شکرخواه پدر روزنامه نگاری آنلاین ایران، فریدون صدیقی، دکتر مریم سلیمی، رضا غبیشاوی و مهرداد خدیرو از مدرسان تراز اول کشور و عضو شورای سردبیری عصر ایران برگزار شد که استقبال بسیار خوب خبرنگاران استان بوشهر را هم به همراه داشت. در پایان این مراسم با اهداء لوح سپاس از مدیرعامل و رییس روابط عمومی شرکت پتروشیمی پارس تقدیر و تشکر بعمل آمد.

برگزاری دومین رویداد رسانه ای استان بوشهر با حمایت شرکت پتروشیمی پارس و دومین رویداد رسانه ای استان بوشهر به همت پایگاه تحلیلی خبری آوای بوشهر و همکاری خانه مطبوعات استان و حمایت شرکت پتروشیمی پارس از دوماه پیش با انتشار فراخوان شرکت در رویداد شروع بکار کرده و به مدت دو روز در شهر جم برگزار شد. فرماندار جم، محمد جواد حق شناس با حضور در این مراسم ضمن تشکر ویژه از مدیرعامل شرکت پتروشیمی پارس در حمایت از برگزاری این رویداد رسانه ای مهم، این اقدام را موجب شکوفایی استعداد های رسانه ای استان بوشهر قلمداد کرد. این رویداد با حضور ۲۰۰ نفر از خبرنگاران استان بوشهر در کارگاه های آموزشی و نزدیک به ۳۰۰ اثر در بخش های تیترو، عکس، یادداشت، گزارش، موشن گرافی و کلیپ و بخش ویژه گردشگری برگزار و پس از بررسی

# برگزاری موفقیت آمیز مانور اطفاء حریق و عملیات امداد و نجات از ارتفاع در هنگام در هنگام



# ممیزی شخص ثالث سیستم های مدیریتی در شرکت پتروشیمی پارس برگزار شد

شرکت پتروشیمی پارس توسط تیم منتخب ممیزی شرکت پایش و ارزیابی انطباق ایران ممیزی شد. در راستای سنجش سطح تعهد به حفظ و مراقبت از نظام های مدیریتی و به منظور ارزیابی میزان انطباق فرایندها و فعالیت های سازمان با الزامات استاندارد های ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, HSE-MS ISO 50001:2018 و ممیزی شخص ثالث سیستم های مدیریتی، با مشارکت کلیه مدیران، روسا و سایر کارکنان پتروشیمی پارس و توسط تیم منتخب ممیزی شرکت پایش و ارزیابی انطباق ایران از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۰۳ برگزار شد. در این فرایند، شرکت پتروشیمی پارس تلاش نموده است با شناسایی زمینه های بهبود و به پشتوانه مشارکت و کار تیمی کارکنان، نسبت به ارتقاء بیش از پیش عملکرد سازمانی در حوزه مدیریت یکپارچه نظام های مدیریتی اقدام نماید و برگ زرین دیگری را در عرصه تلاش، همیاری و تعهد جمعی بر دفتر افتخارات خود بیفزاید.

مانور اطفاء حریق و عملیات امداد و نجات از ارتفاع در مجتمع پتروشیمی هنگام با موفقیت برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت پتروشیمی هنگام، این مانور در راستای ارزیابی آمادگی کارکنان در شرایط اضطراری، سنجش میزان هماهنگی تیم های پشتیبانی، ارزیابی سیستم های ارتباطی برای ارتباط با داخل و خارج مجتمع در زمان شرایط اضطراری و ارزیابی امکانات و تجهیزات ایمنی و آتش نشانی، تعمیرات، درمانگاه، حراست و خدمات مجتمع در مواجهه و مقابله با حوادث احتمالی برگزار شد. طبق سناریوی مانور، بر اثر نشت شدید گاز و متعاقب آن، انفجار گازهای منتشر شده در محیط، یک نفر از پرسنل تعمیرات که در طبقات فوقانی محل نشستی مشغول کار بود، مصدوم گردید که بلافاصله این حادثه به اتاق کنترل آتش نشانی اطلاع رسانی شد و سریماتیم های اطفاء حریق و امداد و نجات به محل حادثه اعزام و اقدامات خود را با اولویت نجات مصدوم و اطفای حریق صورت گرفت. شایان ذکر است، با توجه به وسعت سطح حادثه، به درخواست افسر عملیات فراخوان تیم فرماندهی حادثه صادر شده و با حضور کلیه اعضای تیم مذکور، پست فرماندهی حادثه در منطقه امن نزدیک به محل حادثه تشکیل گردید.



## برگزاری مجمع مبین انرژی خلیج فارس



مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده شرکت مبین انرژی خلیج فارس

از دیگر نکات قابل توجه در گزارش می توان به افزایش چشمگیر تولید محصولاتی کلیدی از جمله نیتروژن و بخار اشاره کرد که به ترتیب ۱۱ و ۸ درصد از برنامه تولید پیش بینی شده فراتر رفته است. همچنین، شرکت در طول سال مالی گذشته هیچ گونه توقف تولیدی را تجربه نکرده که نشان دهنده کارایی عملیاتی بالای آن است.

مهندس فرزانه در ادامه به پیشرفت پروژه آبادانا اشاره کرد و گفت: "این پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۸ درصدی، به زودی به بهره برداری می رسد."

در بخش چالش ها و چشم انداز آینده، هیئت مدیره به مواردی همچون قیمت گذاری محصولات توسط شورای رقابت، احتمال کاهش عرضه گاز طبیعی در فصل زمستان پیش رو اشاره کرد.

پس از ارائه گزارش، جلسه پرسش و پاسخ میان سهامداران و اعضای هیئت رئیسه مجمع برگزار شد.

در پایان مجمع، ضمن تصویب صورت های مالی و سایر دستورات جلسه مطابق آگهی دعوت منتشر شده، توزیع ۱۸۰ تومان سود نقدی به ازای هر سهم به تصویب رسید.

مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده شرکت مبین انرژی خلیج فارس یکی از بزرگترین تأمین کنندگان بیوتیلیتی در صنعت پتروشیمی ایران، روز یکشنبه ۸ مهر ۱۴۰۳ در سالن پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد. در این مجمع که مربوط به سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ بود، گزارش هیئت مدیره توسط مدیرعامل شرکت ارائه و ۱۸۰ تومان سود به ازای هر سهم تصویب شد.

بر اساس گزارش ارائه شده، مبین انرژی خلیج فارس نقش کلیدی در پشتیبانی از ۳۱ درصد کل تولید ۷۸ میلیون تنی پتروشیمی ایران داشته است، همچنین این شرکت ۳۵ درصد از کل درآمد صادرات صنعت پتروشیمی را به خود اختصاص داده است.

مهندس فرزانه در بخشی از گزارش خود به نقش حیاتی شرکت در تأمین بیوتیلیتی برای شرکت های پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس اشاره کرد و گفت: "مبین انرژی خلیج فارس سهم بسزایی در توسعه پروژه های فاز ۲ منطقه داشته است."

در بخش مالی، گزارش هیئت مدیره نشان داد که شرکت در سال مالی ۱۴۰۲ به فروشی حدود ۲۷۵ هزار میلیارد ریال دست یافته که منجر به سودی بالغ بر ۲۴۷ هزار میلیارد ریال شده است.

### افتخار آفرینی مبین در صنعت انرژی کشور

## هفت سال تولید مداوم برق در شرکت مبین انرژی خلیج فارس

تأمین انرژی پایدار و مطمئن پاسخ دهیم. این دستاورد در شرایطی حاصل شده است که تأمین انرژی پایدار با چالش های بسیاری از جمله قطع گاز صنایع در زمستان مواجه بوده، اما شرکت مبین انرژی خلیج فارس با استفاده از تخصص کارشناسان خود و مدیریت صحیح مصرف توانسته این چالش ها را پشت سر بگذارد و به یک الگو پیشینیایی قابل اتکاد در صنعت پتروشیمی کشور تبدیل گردد.

داخلی، نقش اساسی در تأمین برق مورد نیاز صنایع بزرگ از جمله پتروشیمی ها و پالایشگاه های منطقه ایفا نمایند.

جناب آقای مهندس فرزانه، مدیرعامل شرکت مبین انرژی در این باره گفت: "این موفقیت حاصل برنامه ریزی دقیق و تلاش بی وقفه تیم فنی و اجرایی ما است. ما به دنبال توسعه در تولید و افزایش بهره وری در این بخش هستیم تا به نیاز مشتریان خود در

موفقیت شرکت مبین انرژی خلیج فارس در تولید بی وقفه برق برای مدت هفت سال، به لطف دانش و ظرفیت های داخلی، به نقطه عطفی در تأمین انرژی پایدار برای صنایع پتروشیمی کشور تبدیل شده است.

شرکت مبین انرژی خلیج فارس، به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده برق در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، با بهره گیری از فناوری های پیشرفته و تلاش های متخصصان



جریان حیات در روستاهای جنوب بوشهر

## نقش برجسته شرکت مبین انرژی خلیج فارس در تأمین آب شیرین برای روستاهای جنوبی بوشهر

مدیرعامل شرکت مبین انرژی خلیج فارس، در این باره گفت: "مسئله کمبود آب شیرین در روستاهای جنوبی استان بوشهر همواره یکی از دغدغه های جدی مسئولین منطقه ای بوده است. خوشحالیم که با اجرای این پروژه توانستیم در بهبود کیفیت زندگی مردم منطقه نقشی مؤثر ایفا کنیم، ما خود را متعهد به رفع محرومیت از روستاهای جنوب استان می دانیم."

اجرای این پروژه علاوه بر فراهم کردن دسترسی مستمر به آب شیرین، به کاهش هزینه های تأمین آب از مناطق دوردست و بهبود شرایط زندگی ساکنان این روستاها منجر شده است.

شرکت مبین انرژی خلیج فارس، با هدف ارتقای دسترسی به آب شیرین در روستاهای جنوب استان بوشهر، ۱۵ دستگاه آب شیرین کن در این مناطق مستقر کرده است. این اقدام در راستای مسئولیت های اجتماعی شرکت و در پاسخ به نیازهای جدی ساکنان روستاها به منابع آب سالم انجام شده است.

این پروژه که از اولویت های فعالیت اجتماعی شرکت به شمار می آید، به طور مستقیم زندگی ۱۵ هزار نفر از ساکنان مناطق کم برخوردار را تحت تأثیر قرار داده و شرایط زندگی آن ها را به شکل محسوس بهبود بخشیده است.

## نشان ملی وجدان محیط زیست به شرکت مبین انرژی خلیج فارس رسید

انتخاب برترین های محیط زیستی برگزار گردید و شرکت هایی که به صورت داوطلبانه و با حمایت مردمی در راستای بهبود محیط زیست فعالیت های ارزنده ای انجام داده اند، مورد تجلیل قرار گرفتند.

شرکت مبین انرژی خلیج فارس طی بیش از دودهمه فعالیت در منطقه پارس جنوبی، با اجرای پروژه های متعدد زیست محیطی نظیر بازچرخانی آب (RO)، بایوپایل، و تصفیه پساب های صنعتی، نقش کلیدی و اثرگذاری در توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست ایفا کرده است.

شرکت مبین انرژی خلیج فارس در جشنواره مشترک محیط زیست و میراث فرهنگی و گردشگری، که با مشارکت معاونت گردشگری وزارت میراث فرهنگی و گردشگری برگزار شد موفق به دریافت نشان و تندیس ویژه جایزه ملی وجدان محیط زیست شد.

این موفقیت به پاس فعالیت های زیست محیطی و پروژه های پایدار این شرکت طی بیش از دودهمه فعالیت در منطقه پارس جنوبی به دست آمد. این جشنواره با رویکرد تقدیر از سرمایه گذاری سبز در کسب و کارها و

### گام بلند مبین انرژی خلیج فارس در مسیر خودکفایی صنعتی

## داخلی سازی ۱۰۵۰۰ قطعه در مبین انرژی با سرمایه گذاری ۱۲۵۰ میلیارد تومانی



تولیدکنندگان داخلی است که نه تنها به خودکفایی کشور کمک می کند، بلکه باعث تقویت نوآوری، اشتغال زایی و رشد اقتصادی نیز خواهد شد."

وی افزود: "ما در مبین انرژی خلیج فارس به دنبال این هستیم که با اجرای چنین پروژه هایی، به الگویی برای سایر شرکت ها در حوزه تولید ملی تبدیل شویم و مسیر توسعه پایدار را هموارتر کنیم."

این داخلی سازی گسترده، از جمله اقدامات مهم در جهت کاهش وابستگی به واردات محصولات استراتژیک و حمایت از توانمندی های داخلی بوده و نشان دهنده جدی سازی این شرکت برای نقش آفرینی مؤثر در اقتصاد ملی است.

شرکت مبین انرژی خلیج فارس با امضای قراردادی به ارزش ۱۲۵۰ میلیارد تومان، اقدام به داخلی سازی ۱۰۵۰۰ قطعه کلیدی در تعداد ۲۴۸،۶۱۷ عدد با همکاری بیش از ۵۰ شرکت داخلی کرد؛ حرکتی تحول آفرین در مسیر تحقق اقتصاد مقاومتی و کاهش وابستگی به واردات.

این پروژه در راستای تقویت پایه های اقتصاد مقاومتی، کاهش وابستگی به واردات و تسریع در تأمین قطعات مورد نیاز صنعت طراحی و اجرا شده است.

مدیرعامل شرکت، مهندس مهدی فرزانه، ضمن اعلام این خبر، تأکید کرد: "این حرکت گامی استراتژیک برای حمایت از صنعتگران

## برای دومین سال متوالی، بالاترین تندیس جایزه بین المللی مدیریت دانشی KM4D (تندیس زرین) در استان پتروشیمی نوری قرار گرفت



فعالیت تاثیرگذار در مدیریت دانش، کمک موثر به دیگر شرکت ها و سازمان ها در راستای انتقال تجربه و استقرار و پایه گذاری مدیریت دانش، و همکاری بالا با ارزیابان این دوره از جایزه اهدا گردید.

شایان ذکر است کلیات مدل جایزه KM4D توسط انجمن مدیریت دانش کشورهای اتریش، هلند، و سوئیس طراحی و راهبری میشود.

این مدل در ۶ محور: رهبری و فرهنگ سازمانی، چرخه دانش، سرمایه دانشی، فرایندها، توسعه پایدار و یادگیری می باشد. روند ارزیابی مدل بر منطق RADAR استوار بوده و هدف از آن هدایت سازمانها در مسیری است که به طور پایدار و نظام مند از تجربیات، نوآوریها و سرمایه های فکری خود به طور موثر استفاده نموده و در نهایت خلق ارزش مبتنی بر دانش برای سازمان می باشد.

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت دانشی KM4D با رویکرد نوآوری و پایداری سازمانی ۱۱ مهرماه با همکاری انجمن مدیریت ایران و انجمن مدیریت دانش اتریش، با حضور و سخنرانی مهمانان داخلی و بین المللی، دکتر مجید قاسمی رئیس هیات مدیره انجمن مدیریت ایران، پروفیسور برندن رئیس انجمن مدیریت دانش اتریش، و تعداد زیادی از مدیران و کارشناسان شرکت های بزرگ تولیدی، پتروشیمی، هلدینگ های صنعتی، و شرکت های خدماتی کشور در سالن همایش های دانشگاه خاتم تهران برگزار گردید.

تمرکز اصلی این دوره از کنفرانس، بر نوآوری و پایداری سازمانی بوده، و فعالیت سازمان ها در حوزه های مختلف نوآورانه مخصوصاً نوآوری های دیجیتال، توسعه پایدار (محلی، منطقه ای و جهانی)، تجربه ی کارکنان، و ارزش گذاری دارایی های دانشی سازمان با نگاه ویژه ای مورد ارزیابی قرار گرفت.

شرکت پتروشیمی نوری به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان مواد آروماتیکی جهان توانست در سومین حضور خود در جایزه بین المللی مدیریت دانشی KM4D، در بین شرکتهای بزرگ نفتی و پتروشیمی، فولادی، آلومینیومی، معدنی، بانکی، بیمه ای، داده پردازی، با افزایش امتیازات کسب شده نسبت به سال گذشته، برای دومین سال متوالی به بالاترین تندیس این جایزه (تندیس زرین) دست یابد.

به گواه ارزیابان و همینطور سخنران پنل تخصصی این جایزه، ثبات مدیریتی و حمایت های مدیریت ارشد سازمان در پتروشیمی نوری، یکی از ارکان موفقیت سیستم مدیریت دانش و کسب جوایز متعدد ملی و بین المللی عنوان گردید.

در ادامه، تقدیرنامه ویژه ی مدیریت دانش نیز از طرف شورای سیاستگذاری هفتمین دوره جایزه بین المللی مدیریت دانشی KM4D، به نماینده پتروشیمی نوری دکتر سجاد کشاورزبان به سبب



## پتروشیمی بندرامام میزبان دوره‌های آموزشی تعالی سازمانی

به گزارش روابط عمومی؛ پتروشیمی بندرامام به عنوان بزرگترین مجتمع پتروشیمی کشور میزبان دوره‌های آموزشی تعالی سازمانی مدل (EFQM) شد. این دوره آموزشی طی دو روز و با حضور ۲۵ شرکت از زیرمجموعه‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی از کل کشور و با حضور ۱۰۰ کارآموز در مجتمع بندرامام برگزار شد.

یکی از مباحث بسیار کاربردی و مهم امروز مباحث مرتبط با مدل های تعالی سازمانی و EFQM (براساس جایزه ملی کیفیت) می باشد که جایگاه مطلوبی در کسب و کارها داشته و می تواند تاثیر فراوانی بر رشد و تعالی کسب و کارها بگذارد.

## رکورد جدید پتروشیمی بندرامام در تولید نیمه نخست سال

شرکت پتروشیمی بندرامام، این مجتمع با تولید بیش از ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن محصول در شش ماهه نخست سال جاری، موفق به کسب رکورد تولید در مقایسه با شش سال گذشته شد. این میزان تولید در شرکت پتروشیمی بندرامام نسبت به سال گذشته بارشد ۸ درصدی همراه بوده است.

دستاوردهای فوق در راستای تحقق شعار سال و با افزایش دریافت خوراک و بهره‌گیری از زیرساخت‌های موجود محقق گردید. میزان دریافت روزانه خوراک (NGL) که در برخی روزهای سال ۱۴۰۱ به کمتر از ۳۹ هزار بشکه در روز رسیده بود که کمترین مقدار در ۲۰ سال گذشته می باشد، در برخی از روزهای سال جاری به بیش از ۹۸ هزار بشکه رسیده است.

لذا افزایش خوراک یکی از عوامل کلیدی رشد تولید نسبت به سال های گذشته بوده است.

روند رو به رشد دریافت خوراک و افزایش تولید به صورتی است که طبق اعلام معاون فنی و تولید این مجتمع در بهار امسال، علیرغم تعمیرات اساسی در واحدهای الفین، آروماتیک و پلی اتیلن سنگین، این پتروشیمی در فصل بهار نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۷ درصد رشد تولید داشته و رکورد پنج ساله تولید در این فصل را نیز کسب نموده است.

پتروشیمی بندرامام در راستای طرح توسعه «بندرامام نوین» و با تمرکز بر نوسازی و افزایش ظرفیت تولید، بیش بینی کرده است که تولید سالانه خود را به ۹.۵ میلیون تن برساند.

این روند صعودی گام بلندی در مسیر تحقق اهداف تولیدی این شرکت و توسعه صنعت پتروشیمی کشور به شمار می رود.

## بهبود پارامترهای زیست محیطی پتروشیمی بندرامام برای تحقق بندرامام نوین

است که در با توجه به اقدامات مهم صورت گرفته در سال ۱۴۰۲ به ۳/۰۱ رسید و در نیمه نخست امسال این شاخص بهبود محسوسی داشت و به عدد ۲/۷ رسیده است.

احداث تصفیه خانه مرکزی فاضلاب های صنعتی و بهداشتی، اجرای پروژه حذف پلیمر از کاستیک ضایعاتی واحد الفین و کاهش ۹۰٪ میزان COD این جریان، در سرویس قرار دادن واحد آمین NF3 و شیرین سازی اتان ارسالی و کاهش ۵۰٪ درصدی مصرف کاستیک برخی از اقدامات صورت گرفته مهم برای بهبود پارامترهای زیست محیطی پتروشیمی بندرامام بوده است.

شاخص (EQI (Effluent quality Index که یک شاخص جهانی پایش کیفی پساب های خروجی می باشد در ۶ ماه نخست سال جاری در پتروشیمی بندرامام بهبود چشمگیری داشته و به عدد ۲/۷ رسیده است.

به گزارش روابط عمومی، این بهبود چشمگیر با رویکرد تحقق بندرامام نوین و با توجه به اعتقاد و تعهد مجموعه مدیریت و کارکنان و با اجرای پروژه های بهبود و طرح های کاهش از مبدأ آلاینده ها و اصلاحات فرآیندی حاصل شده است.

این شاخص مهم زیست محیطی در سال ۱۴۰۱ برابر با ۱۱/۸ بوده



## محقق شدن افزایش تولید با اجرای طرح مدیریت دارایی فیزیکی در مجتمع بسیاران پتروشیمی بندرامام

وی همچنین به جلوگیری از کاهش تولید محصولات در این واحد اشاره نموده و تصریح کرد: در پروژه های تحلیل مهندسی علل ریشه ای شکست و خرابی ها (RCA) تجهیزات حساس واحدهای مجتمع بسیاران نظیر درایرها و میدل ها تاکنون بیش از ۸۰۰۰ تن محصول بیشتر تولید شده و درآمدی بالغ بر ۲۲۴ میلیارد تومان در سال از این طریق حاصل شده است.

مهندس باقدم همچنین افزود: اجرای طرح جامع استقرار مدیریت دارایی های فیزیکی در واحدهای عملیاتی بسیاران باعث افزایش دانش تخصصی و انتقال تجربیات متخصصان به نسل جدید، افزایش فرهنگ کار تیمی و گروهی در این مجتمع شده است.

لازم به ذکر است که یکی از اهداف اصلی طرح توسعه بندرامام نوین استقرار طرح مدیریت دارایی فیزیکی می باشد که با اجرای بخشی از پروژه های تعریف شده، باعث کاهش توقفات تولید ناشی از مشکلات فرایندی و تعمیراتی و در نتیجه افزایش درآمد شده است.



این مجتمع اشاره کرد و افزود: اجرای پروژه های این طرح مانند مهندسی قابلیت اطمینان RCM، RCA، LCC و همچنین RBI در واحدهای مجتمع بسیاران به ایجاد فرهنگ نگهداری و تعمیرات مبتنی بر پیشگیری، پایداری و کاهش توقفات تولید، افزایش سطح ایمنی و همچنین کنترل ریسک منجر شده است.

رئیس مجتمع بسیاران پتروشیمی بندرامام ادامه داد: اجرای پروژه های تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM) بر روی تجهیزات حساس مجتمع نظیر اکسترودرها، کمپرسورها و راکتورها تاکنون باعث افزایش تولید بیش از ۱۳۰۰۰ تن محصول و افزایش درآمدی بالغ بر ۲۵۶ میلیارد تومان در سال شده است.

رئیس مجتمع بسیاران پتروشیمی بندرامام از افزایش تولید با اجرای طرح جامع استقرار مدیریت دارایی فیزیکی در این مجتمع خبر داد. به گزارش روابط عمومی مهندس سعید باقدم رئیس مجتمع بسیاران پتروشیمی بندرامام ضمن تاکید بر نقش مهم استقرار طرح جامع مدیریت دارایی فیزیکی در این مجتمع اظهار داشت: طرح جامع استقرار مدیریت دارایی فیزیکی به صورت یکپارچه و نظام مند در راستای تحقق برنامه توسعه بندرامام نوین و کاهش توقفات تولید و از ابتدای سال ۱۴۰۲ در واحدهای این مجتمع آغاز گردید.

وی به اجرای طرح جامع استقرار مدیریت دارایی فیزیکی در

## امضای تفاهم نامه همکاری بین پتروشیمی بندرامام با پارک علم و فناوری خوزستان

شرکت های دانش بنیان ایرانی در زمینه ساخت کاتالیست به ارزش بیش از ۲۰ میلیون دلار منعقد کرده است.

توجه به شرکت های دانش بنیان و پارک های علمی فناوری می تواند علاوه بر محقق شدن ظرفیت های بومی جوانان کشور، زمینه را برای بی نیاز کردن صنعت پتروشیمی از کالاهای خارجی فراهم سازد.

فناوری و همچنین تولید با ارزش افزوده بالا را برای واحدهای صنعتی فراهم می نماید.

پتروشیمی بندرامام در دو سال اخیر برای تحقق بندرامام نوین تفاهم نامه های متعددی با شرکت های دانش بنیان امضا کرد. این پتروشیمی در سال قبل و در نمایشگاه بین المللی پتروکم ۲۱ قرارداد با شرکت های دانش بنیان و همچنین دو قرارداد بزرگ با



با حضور دکتر انصاری نیک تفاهم نامه همکاری بین پتروشیمی بندرامام با پارک علم و فناوری خوزستان امضا شد.

امروزه پارک های علمی و فناوری نقش عمده ای در پیشبرد اقتصاد جهان ایفا می کنند.

این پارک ها علاوه بر امکان فعالیت شرکت های دانش محور و کارآفرین در یک محیط اقتصادی، بستر لازم را جهت انتقال و توسعه



## در راستای دستیابی به اهداف طرح توسعه بندرامام نوین افزایش تولید اتیلن پتروشیمی بندرامام با اجرای طرح مدیریت دارایی های فیزیکی

اجرای پروژه مذکور در واحد الفین باعث کاهش دردت کوره های گازی این واحد شده است.

مدیر دارایی های فیزیکی شرکت پتروشیمی بندرامام همچنین تصریح کرد: با کاهش دردت یکی از کوره های گازی واحد الفین از ۰.۵- به ۰.۲۵- که به تایید واحد مهندسی فرآیند و بهره برداری نیز رسیده است، روزانه حدود ۹.۳ تن اتیلن به تولید این واحد افزوده شده و بیش از یک میلیون دلار سودآوری به همراه داشته است. لازم به ذکر است که اجرای سیستم جامع مدیریت دارایی فیزیکی بخشی از برنامه توسعه بندرامام نوین در راستای نوسازی و بازسازی واحدهای تولیدی می باشد و سامانه بازرسی بر مبنای ریسک به عنوان یکی از بزرگ ترین پروژه های خاورمیانه در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی در شرکت پتروشیمی بندرامام می باشد.

مدیر دارایی های فیزیکی پتروشیمی بندرامام گفت: استقرار سیستم جامع مدیریت دارایی های فیزیکی در واحد الفین باعث افزایش تولید و سودآوری در این واحد شده است.

به گزارش روابط عمومی مهندس سالم پور مدیر دارایی های فیزیکی شرکت پتروشیمی بندرامام با تاکید بر دستیابی به اهداف طرح توسعه بندرامام نوین اظهار داشت: یکی از سیاست های مهم طرح توسعه بندرامام نوین و تاکید مدیرعامل برای تحقق آن، سیستم جامع استقرار مدیریت دارایی های فیزیکی می باشد که این طرح باعث افزایش ایمنی و کاهش هزینه های تعمیر و نگهداشت می شود و هدف نهایی آن حرکت از «مدیریت واکنشی» در تعمیرات به سمت «مدیریت پیشگیرانه» می باشد. مهندس سالم پور به یکی دیگر از دستاوردهای اجرای سیستم جامع مدیریت دارایی های فیزیکی پتروشیمی بندرامام اشاره کرد و افزود:

هدیه بزرگ به صنعت PVC در سالروز آغاز به کار مجتمع؛

## تولید موفق گرید E7544 برای نخستین بار در کشور توسط پتروشیمی اروند

تولید این گرید پر کاربرد، علاوه بر رفع نیاز کشور به واردات این محصول، صنایع وابسته را از دغدغه تأمین به موقع بی نیاز کرده و مسیر را برای رشد و توسعه بیشتر صنایع پایین دستی هموار کرده است.

تولید گرید E7544 تأثیر مستقیمی نیز بر رشد صنایعی مانند تولید دستکش های وینیل معاینه پزشکی دارد و کشور را از وابستگی به واردات این محصول حساس بی نیاز می کند.

گفتنی است، شرکت پتروشیمی اروند در نظر دارد با گسترش تولید گریدهای متنوع مورد نیاز بازار، صنایع پایین دستی را از واردات گریدهای تخصصی بی وی سی و E-PVC بی نیاز کند و با بهره گیری از جایگاه خود در صنایع وابسته، به عنوان پیشران توسعه صنایع پایین دستی در ارزآوری و اشتغال زایی بیش از پیش نقش خود را ایفا کند.

هم زمان با سالروز آغاز به کار مجتمع پتروشیمی اروند و ورود واحدهای عملیاتی به مدار تولید، برای نخستین بار در ایران گرید E-PVC به تولید پایدار رسید.

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی اروند، این موفقیت در تولید پایدار یکی از پرکاربردترین گریدهای E-PVC، بدون حضور وندوره های خارجی و با وجود چالش های ناشی از تحریم ها، کمبود قطعات حیاتی تجهیزات و ناقص بودن اسناد فنی، با تکیه بر دانش فنی داخلی و تلاش های شبانه روزی متخصصین شرکت محقق گردید.

گرید تخصصی E7544، به عنوان یکی از محصولات استراتژیک و کلیدی بی وی سی، در صنایع مختلف کاربردهای متعددی دارد که از جمله آن ها می توان به تولید چرم مصنوعی، پوشش دهی فلزات، فیلم های وینیل و دستکش های معاینه پزشکی (مشابه Vinnolit P4475) اشاره کرد.



یک گام دیگر بسوی راه اندازی

## فلر «هایکو» در پتروشیمی کارون روشن شد

امیدواری کرد در ماه های پیش رو نیز این پروژه به بهره برداری نهایی برسد و پتروشیمی کارون بتواند با تأمین خوراک Co و هیدروژن به ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی خود برسد.

حسین میری رییس بهره برداری پتروشیمی کارون نیز در این خصوص اظهار داشت: در حوزه مسایل فنی و اجرایی با چالشی روبرو نیستیم و روند تکمیل پروژه در ماه های اخیر سرعت بیشتری پیدا کرده است و بسیاری از مسایل فنی همچون کولینگ، راه اندازی پست های برق، بیوتیلیتی، پساب و اتاق کنترل تاکنون به نتیجه رسیده که امیدواریم با تأمین اعتبارات لازم و تهیه سایر تجهیزات این پروژه به راه اندازی کامل برسد.

بازارهای بسیاری از بخش های واحد HYCO، حالانویت به روشن شدن فلر رسیده که مرحله مهمی در مسیر بهره برداری کامل از این پروژه به شمار می رود. به گزارش روابط عمومی شرکت پتروشیمی کارون، علیرضا صدیقی زاده با ابراز رضایت از روند پیشرفت پروژه HYCO اظهار داشت: روشن شدن فلر در ظاهر امری ساده به نظر می رسد ولی پشت آن اقدامات فنی مهمی صورت می گیرد و لازم است از همه همکارانم که تلاش مستمری برای به انجام رساندن آن داشته اند تقدیر و تشکر داشته باشم.

مدیرعامل پتروشیمی کارون، بهره گیری از توان و دانش شرکت های ایرانی را نکته قابل توجه در اجرای پروژه HYCO دانست و ابراز

پنجمین همایش اقتصاد صنایع پلاستیک؛

## فرصت ها و چالش های بازار PVC ایران و جهان توسط مدیرعامل پتروشیمی اروند بررسی شد



کریمی خاطرنشان کرد: این طرح یکی از کلیدی ترین راهبردهای شرکت در جهت ارتقای توان تولید و حضور رقابتی در بازارهای بین المللی است.

محصول استراتژیک به میزان قابل توجهی افزایش خواهد یافت و این طرح به منظور پاسخگویی به نیازهای رو به رشد داخلی و افزایش صادرات به بازارهای جهانی طراحی شده است.

مدیرعامل پتروشیمی اروند، در پنجمین همایش اقتصاد صنایع پلاستیک به تحلیل وضعیت بازار پلی وینیل کلراید (PVC) در ایران و جهان پرداخت و با اشاره به تقاضای رو به رشد در صنایع مختلف، بر ضرورت توسعه صنایع پایین دستی و تمرکز بر جلوگیری از خام فروشی تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی اروند، کریمی در سخنرانی خود در پنجمین همایش اقتصاد صنایع پلاستیک، در جمع تولیدکنندگان و مصرف کنندگان پلی وینیل کلراید (PVC) به بررسی فرصت ها و چالش های پیش روی بازار این ماده در سطح داخلی و بین المللی پرداخت.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی اروند در آغاز سخنرانی خود با اشاره به ظرفیت محدود تولید PVC در خاورمیانه تأکید کرد: در حال حاضر تقاضای این ماده در گریدهای مختلف، به ویژه در بخش های صنعتی و ساختمانی و مصارف پزشکی در حال افزایش است.

وی بر نقش کلیدی پتروشیمی اروند در تأمین نیازهای داخلی و صادرات به بازارهای بین المللی تأکید کرد و این شرکت را به عنوان بزرگترین تولیدکننده PVC در ایران و غرب آسیا معرفی و تصریح کرد: «پتروشیمی اروند با ظرفیت تولید ۳۴۰ هزار تن محصولات PVC، در جایگاه ۳۰ آسیا و رتبه ۵۰ جهان قرار دارد.

طرح توسعه و افزایش ظرفیت تولید

در ادامه، مدیرعامل پتروشیمی اروند به طرح توسعه کارخانه PVC ۲ این شرکت اشاره کرد و یادآور شد: با اجرای طرح، ظرفیت تولید این

توسعه صنایع پایین دستی

مدیرعامل پتروشیمی اروند همچنین به مصرف داخلی PVC پرداخت و اظهار داشت که برای جلوگیری از خام فروشی، ضروری است که صنایع پایین دستی توسعه یابند و تمرکز بر توسعه زنجیره ارزش و ایجاد اشتغال پایدار در این رود.

به گفته وی، با توجه به ظرفیت های داخلی، افزایش تولید و افزایش ارزش افزوده از طریق صنایع تکمیلی، می تواند به رشد اقتصادی کشور کمک شایانی کند.

محیط زیست و پایداری

مدیرعامل پتروشیمی اروند در بخش دیگری از سخنرانی خود به چالش های زیست محیطی و ضرورت توجه به آن پرداخت و خاطرنشان کرد: نگرانی های مصرف کنندگان در خصوص پایداری تولید این محصول، از طریق نوآوری های تکنولوژیکی و فرآیندهای پیشرفته بازیافت قابل رفع است که صنعت پلاستیک و به ویژه تولید PVC، باید به سمت شیوه های تولید پایدارتر حرکت کند تا ضمن حفظ محیط زیست، نیازهای روزافزون بازار را تأمین نماید.

کریمی در پایان سخنرانی خود با تأکید بر افزایش تولید در شرکت پتروشیمی اروند و اهمیت تولید پایدار، عنوان کرد: با وجود چالش هایی که مرتبط با تولید PVC وجود دارد، این ماده همچنان بخش حیاتی بسیاری از صنایع است و حرکت به سوی شیوه های پایدار تولید، نه تنها نیاز بازار را برآورده می کند، بلکه تأثیر مثبتی بر کاهش اثرات زیست محیطی نیز خواهد داشت.

## پتروشیمی اروند بار دیگر به سنت مشق مهربانی عمل کرد



در آغاز فصل نو شدن و شکفتن، پتروشیمی اروند همچون همیشه بار دیگر سنت نیکوکاری خود را احیا کرد و با توزیع ۳۳۰۰ بسته نوشت افزار، لبخند بر لبان آینده سازان این مرز و بوم نشان داد.

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی اروند، شرکت پتروشیمی اروند همزمان با آغاز فصل بازگشایی مدارس و در اقدامی که حالا به یک سنت دیرینه برای این شرکت تبدیل شده است، ۳۳۰۰ بسته نوشت افزار میان دانش آموزان کم برخوردار توزیع کرد.

این عمل خدایندانه که سال هاست به عنوان ميثاقی ناگسستنی در دل پتروشیمی اروند جای گرفته، امسال نیز با هدف فراهم آوردن امکانات تحصیلی برابر برای همه کودکان این سرزمین، به انجام رسید.

بسته های نوشت افزار اهدایی، که شاید گنجینه ای امید و انگیزه برای دانش آموزان مناطق کم برخوردار باشد، پیش از آغاز سال جدید تحصیلی به دست ۳۳۰۰ دانش آموز شهرستان های بندر ماهشهر، شادگان و بندر امام خمینی رسید.

## بازدید مدیرعامل و جمعی از مدیران بانک ملت از پتروشیمی شهید تندگویان



مدیرعامل بانک ملت در این بازدید ضمن تقدیر از زحمات مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان اظهار داشت: بانک ملت همراه همیشگی صنعت پتروشیمی کشور است و با حمایت خود کمک می کند چرخ صنعت پتروشیمی با تمام توان بچرخد.

سیدرضا قاسمی شهری، مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان نیز ضمن قدردانی از حضور گرم و صمیمانه مدیران بانک ملت، بانک ها را موتور شتاب دهنده چرخ های اقتصادی دانست که با حمایت هایشان می توانند موانع تولید را از سر راه صنعت پتروشیمی کشور بردارند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پتروشیمی شهید تندگویان، روز سه شنبه ۲۷ شهریورماه ۱۴۰۳ مدیرعامل و جمعی از مدیران بانک ملت با حضور در این مجتمع پتروشیمی دیداری دوستانه با مدیرعامل و مدیران ارشد پتروشیمی شهید تندگویان داشته و سپس از این مجتمع پتروشیمی بازدید کردند. فرشید فرخ نژاد،

گزارش مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده قطب یوتیلیتی منطقه ویژه اقتصادی

## رشد ۴۴ درصدی سودآوری فجر انرژی خلیج فارس

محمد حسن فامیلی و دبیری علی زال خانی مدیرعامل شرکت فجر انرژی تشکیل شد و ابراهیم قربانی و محرم هادی اصل به عنوان ناظران در این مجمع حضور یافتند.

بعد از استقرار هیئت رئیسه و قرائت گزارش حسابرسی، زال خانی با ارائه گزارش عملکرد شرکت فجر در سال مالی ۱۴۰۲، اعلام کرد که در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ درآمد عملیاتی شرکت به ۱۷ هزار ۴۸۴ میلیارد و ۸۲۷ میلیون تومان رسید که نسبت به سال مالی قبل از آن، ۴۱ درصد افزایش داشت، همچنین سود عملیاتی بفجر در این مدت با رشد ۸۵.۷ درصد به ۱۰ هزار و ۸۲۷ میلیارد و ۲۲۴ میلیون تومان رسید. مدیرعامل فجر انرژی و خلیج فارس همچنین از افزایش ۴۴ درصدی سود

شرکت فجر انرژی خلیج فارس به عنوان قطب یوتیلیتی ماه شهر توانست در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲، افزایش ۴۴ درصدی سود و همچنین افزایش ۸۵.۷ درصدی سود عملیاتی را به ثبت برساند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فجر انرژی خلیج فارس، مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده سهام داران بفجر، برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ با حضور بیش از ۷۹ درصد از سهام داران و نیز مدیران و اعضاء هیئت مدیره، حسابرس قانونی و نماینده سازمان بورس و اوراق بهادار در محل سالن همایش پژوهشگاه صنعت نفت تهران برگزار شد. هیئت رئیسه مجمع عمومی «بفجر» به ریاست



خالص این شرکت در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال قبل خبر داد و گفت که این شرکت موفق به تحقق ۹ هزار و ۲۷۲ میلیارد و ۲۲۶ میلیون تومان سود خالص شده است. بعد از تصویب صورت های مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ برای اکثریت، مجمع با تقسیم سود نقدی بفجر به ازای هر سهم به مبلغ ۴۵۰ تومان میان سهام داران موافقت کرد. همچنین، روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کثیرالانتشار و مؤسسه حسابرسی دش به عنوان

حسابرس و بازرس قانونی انتخاب شدند. گفتنی است شرکت فجر انرژی خلیج فارس با حجم سرمایه گذاری بیش از ۲۰۵ میلیارد دلار بزرگترین مجتمع تأمین کننده سرویس های حیاتی شرکت های مستقر در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی است و شصت درصد سهام آن متعلق به شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس بوده و سی درصد نیز تحت مالکیت سهام عدالت است. همچنین ده درصد سهام متعلق به سایر سهام داران حقیقی است.

## تحقق ۱۱۸ درصد ظرفیت تولید در نیمه نخست سال ۱۴۰۳

تن است و تولید حدود یک میلیون و ۵۰ هزار تن در ۶ ماه به معنای تولید با ۱۸ درصد بیش از ظرفیت ۱۰۰ درصدی موجود یا همان تولید با ۱۱۸ درصد ظرفیت نصب شده مجتمع است.

این حجم تولید در مقایسه با ۶ ماهه نخست سال قبل، از افزایش ۵ درصدی تولید نسبت به دوره مشابه سال ۱۴۰۲ حکایت دارد و بالاترین حجم تولید شده در تاریخ ۱۸ ساله مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا به حساب می آید که می تواند خبر خوش دیگری از این مجتمع به سهام داران باشد.

حدود ۱ میلیون و ۵۰ هزار تن رسیده است که این حجم از تولید در تاریخ فعالیت این پتروپالایشگاه بی نظیر بوده است.

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی بوعلی سینا، مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا در سال جاری توانست رکورد تولید خود را بار دیگر جابه جا کند و به یک میلیون و ۴۶ هزار تن تولید انواع محصولات آروماتیک در نیمه نخست سال برسد. در حالی این رکورد تازه در مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا با ناماد «بوعلی» در بازار سرمایه ثبت شده که ظرفیت تولید مجتمع در نیم سال کمتر از ۸۹۰ هزار



بر اساس گزارش تولید شرکت پتروشیمی بوعلی سینا، در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ میزان تولید مجتمع با تحقق ۱۱۸ درصدی ظرفیت اسمی به

تولید پتروشیمی بوعلی سینا، در ۶ ماه از یک میلیون تن عبور کرد / رکورد تولید در عمر ۱۸ ساله «بوعلی» شکست

## هفتمین سمینار سلامت روان خانواده با تمرکز بر مسأله فرزندان در خانه در شرکت پتروشیمی شهید تندگویان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پتروشیمی شهید تندگویان، هفتمین سمینار از مجموعه سمینارهای سلامت روان خانواده روز پنجشنبه پنجم مهرماه در محل سالن آمفی تئاتر مجتمع و به همت اداره برنامه ریزی و آموزش این شرکت برگزار شد.

شرکت پتروشیمی شهید تندگویان، هم زمان با آغاز سال تحصیلی، اقدام به برگزاری هفتمین دوره از سمینار سلامت روان خانواده کرد تا به مسأله فرزندان در خانواده بپردازد. در این جلسه مواردی مانند طرز برخورد با فرزندان در خانه، آرامش در خانه، برخورد والدین با فرزندان در جهت ارتقا اعتماد به نفس و... مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در پایان این سمینار، به منظور آشنایی بیشتر خانواده ها با پتروشیمی شهید تندگویان و محیط کاری کارکنان، شرکت کنندگان به بازدید از این مجتمع پتروشیمی پرداختند و با بخش های مختلف این مجتمع، فرایند تولید و دستاوردهای تولیدی پتروشیمی شهید تندگویان در چند سال گذشته آشنا شدند.

همچنین در پایان سمینار از کارکنان و خانواده های ایشان پذیرایی و با دادن هدایایی از حضور آنان تقدیر شد. شایان ذکر است؛ اولین دوره سمینار سلامت روان خانواده اولین بار در اسفندماه سال ۱۴۰۰ برگزار و پیش از این شش دوره از این سلسله سمینارها به صورت موفق برگزار شده است.



جشن رکورد شکنی بوعلی در نیمه نخست سال ۱۴۰۳؛

## جهش ۴۷ درصدی درآمد پتروشیمی بوعلی سینا

گزارش نیمه نخست سال ۱۴۰۳ شرکت پتروشیمی بوعلی سینا نشان می دهد این شرکت علاوه بر تولید ۱۱۸ درصد ظرفیت اسمی مجتمع، در شش ماهه منتهی به شهریور ۱۴۰۳ فروش خود را بیش از ۳۰ درصد و درآمد شرکت را ۴۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داده است.

به گزارش روابط عمومی پتروشیمی بوعلی سینا، بر اساس گزارش شش ماهه بوعلی، این شرکت با عملکرد بی نظیر و شکستن رکوردهای فوق العاده سال های قبل، سطح تازه ای از کسب موفقیت در تاریخ فعالیت خود به ثبت رسانده است.

بر پایه داده های جمع آوری شده از ابتدای سال ۱۴۰۳ تا پایان شهریورماه سال جاری، میزان فروش «بوعلی» حدود ۱۵ میلیون و ۸۰ هزار تن انواع محصولات آروماتیک بوده است که نسبت به عملکرد فوق العاده سال گذشته، افزایش ۳۰ درصدی را نشان می دهد.

همچنین بر پایه این داده ها، میزان درآمد شرکت از ۳۳۳.۵ هزار میلیارد ریال (۳۳.۵ همت) عبور کرده و نسبت به سال گذشته جهش ۴۷ درصدی داشته است.

بر پایه گزارش های جمع آوری شده تولید در نیمه نخست سال، میزان تولید محصولات شرکت پتروشیمی بوعلی سینا نیز در این مدت با تحقق ۱۱۸ درصدی ظرفیت اسمی به حدود ۱ میلیون و ۵۰ هزار تن رسیده است که این حجم از تولید در تاریخ فعالیت این پتروپالایشگاه بی نظیر بوده است.

## اولین هم اندیشی رؤسای ادارات تعمیرات پتروشیمی های منطقه ویژه اقتصادی ماه شهر و عسلویه به میزبانی شرکت پتروشیمی اروند برگزار شد

در ادامه این اجلاس که برای نخستین بار به ابتکار شرکت پتروشیمی اروند برگزار شد، نمایندگان پتروشیمی های حاضر ضمن ارائه تجربیات، بررسی راهکارهای نوین در حوزه نگهداری و تعمیرات، به بحث و تبادل نظر پیرامون موضوعات کلیدی از جمله نحوه کنترل و بکارگیری نیروی انسانی، استفاده از شرکت های دانش بنیان، بررسی منابع توانمند در زمینه ساخت داخل، بهبود سیستم های مکانیزه مدیریت تعمیرات و استفاده از سیستم های هوشمندسازی در تحلیل ارتعاشات تجهیزات دوار و حساس پرداختند.

از دیگر محورهای این نشست می توان بررسی مشکلات رایج در قراردادهای نگهداشت و تعمیرات و تحلیل چیدمان دیارتان های مختلف در مجتمع های پتروشیمی بود که منجر به هم افزایی و شناسایی فرصت های بهبود در حوزه مدیریت منابع و تجهیزات گردید. در پایان این نشست مقرر شد این جلسات به صورت ماهانه یا فصلی تداوم یابد تا هم افزایی و تبادل دانش بین مجتمع های حاضر، به شکوفایی و توسعه پایدار صنعت پتروشیمی کشور منجر شود.

در راستای تحقق چشم انداز افق ۱۴۰۵ پتروشیمی اروند به عنوان "سازمانی کارآمد و خلاق با سودآوری پایدار"، اداره تعمیرات این شرکت برای اولین بار در صنعت پتروشیمی کشور، میزبان جلسه ای با حضور رؤسای ادارات تعمیرات مجتمع های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی ماه شهر و عسلویه، به میزبانی پتروشیمی اروند، صبح امروز ۸ مهر ۱۴۰۳ در سالن کنفرانس ساختمان مرکزی این شرکت برگزار شد.

در این جلسه که با هدف تبادل اطلاعات، هم اندیشی و بهره گیری از تجربیات موفق در حوزه تعمیرات و نگهداری برگزار شد، نمایندگان و مدیران ارشد مجتمع های پتروشیمی رازی، آب نیرو بندرامام، پتروشیمی شهید تندگویان، پتروشیمی امیرکبیر، پتروشیمی غدیر، پتروشیمی مارون، پتروشیمی کارون، پتروشیمی پارس و پتروشیمی جم حضور یافتند.



با تأمین اعتبار توسط پتروشیمی شهید تندگویان از محل بودجه مسئولیت اجتماعی؛

## کلانتری ۱۴ شهرستان بندرماه شهر در شهرک طالقانی توسط شرکت عملیات غیرصنعتی اجرا و به بهره برداری رسید

بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال ساخته شد که حدود ۵۰ درصد از اعتبار مورد نیاز آن نیز از سوی شرکت پتروشیمی تندگویان تأمین گردید.

فریدون بندری فرماندار شهرستان بندرماه شهر نیز با تقدیر از مسئولیت پذیری شرکت های پتروشیمی منطقه و به خصوص پتروشیمی تندگویان و شرکت عملیات غیرصنعتی در قبال موضوعات منطقه گفت: ساخت کلانتری ۱۴ مدت ها بر زمین مانده بود و کلانتری سابق شهرک طالقانی هم جانمایی مناسبی نداشت و لازم بود هرچه سریعتر پروژه ساختمان جدید آغاز شود که به لطف خدا با پیگیری مدیران شرکت عملیات غیرصنعتی و حمایت پتروشیمی تندگویان ساخت آن نهایی شد.

میرفیضی فرمانده انتظامی استان خوزستان نیز با تقدیر از اقدامات صورت گرفته در جهت تأمین تجهیزات مورد نیاز نیروی انتظامی اظهار کرد: تولید امنیت چندوجهی است و هر فرد باید نقش خود را ایفا کند. ما معتقدیم که پلیس باید به سمت هوشمندسازی حرکت کند و با اقدامات پیش

محسن آتش زرمز مدیرعامل شرکت عملیات غیرصنعتی با تبریک فرارسیدن هفته نیروی انتظامی اظهار داشت: ایجاد امنیت و حفظ آن یکی از مهمترین ارکان ارتقاء و پیشرفت هر جامعه ای است و ما به عنوان نماینده شرکت های پتروشیم منطقه تلاش می کنیم نقشی در این پیشرفت داشته باشیم.

به گزارش روابط عمومی شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی آیین افتتاح کلانتری ۱۴ شهرستان بندرماه شهر در شهرک طالقانی با حضور فرمانده انتظامی استان خوزستان و مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش های دفاع مقدس، فرمانده منطقه سوم نیروی دریایی سپاه، فرماندار، امام جمعه، دادستان، فرمانده انتظامی و فرمانده ناحیه مقاومت بسیج شهرستان بندرماه شهر و مدیران عامل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان و شرکت عملیات غیرصنعتی و با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای مقاومت و بویژه شهید سید حسن نصرالله برگزار شد.

محسن آتش زرمز مدیرعامل شرکت عملیات غیرصنعتی با تبریک فرارسیدن هفته نیروی انتظامی اظهار داشت: ایجاد امنیت و حفظ آن یکی از مهمترین ارکان ارتقاء و پیشرفت هر جامعه ای است و ما به عنوان نماینده شرکت های پتروشیم منطقه تلاش می کنیم نقشی در این پیشرفت داشته باشیم.

آتش زرمز با تشریح مشخصات ساختمان کلانتری ۱۴ گفت: این کلانتری در شهرک طالقانی و در زمینی به مساحت ۳۷۵۲ مترمربع و با اعتباری

و همچنین پیگیری برای تامین کاتالیست اوره در راستای افزایش ظرفیت تولید پتروشیمی لردگان را از جمله پیگیری های ویژه پترول عنوان کرد.

قانعی در بخش دیگری از گزارش خود خطاب به سهامداران گفت: در پتروشیمی ایلام رشد ۱۳ درصدی در تولید را تجربه کردیم و در راستای افزایش ظرفیت پلی اتیلن، قرارداد تامین اتیلن از خط اتیلن غرب با شرکت پتروشیمی گچساران را منعقد کردیم که این مهم باعث رسیدن واحد به ظرفیت اسمی شده است.



حدود ۲۸ درصد حقوق مالکانه شرکت افزایش یافته است و همچنین نرخ بازدهی دارایی ها نیز رشد ۸۲ درصدی داشته است. به گفته قانعی، پترول در سال مالی گذشته حدود ۸۰۰ میلیارد تومان از سهام های پرتفوی خود را تبدیل به سید بهینه تری کرده است. رشید قانعی در ادامه گزارش خود در مجمع سالیانه پترول، پیگیری در خصوص تامین خوراک ارزان و پایدار پتروشیمی ایلام که منجر به قرارداد و خرید ۵۳+ و اتیلن شد، پیگیری در راستای اصلاح کوره های سولفات پتاسیم پتروشیمی ارومیه در راستای افزایش میزان تولید

## قانعی در مجمع پترول عنوان کرد؛ پیشرفت پروژه ها، افزایش تولید و اصلاح پرتفوی

پروژه ها گفت: تامین مالی پروژه ها در کشور بسیار سخت شده، زیرا نرخ های بهره بسیار بالا رفته است. تسهیلات دهی بانک ها هم به شدت کاهش یافته و بانک ها به شرکت های تولیدی به سختی وام می دهند. اما با این وجود بسیار سال پرتفوی را در سال گذشته همچون رویه ۲۰۵ سال گذشته طی کرد.

وی ادامه داد: ۱۰ هزار میلیارد ریال اوراق مرابجه برای پتروشیمی ارغوان گستر ایلام و ۱۰۰۰۰ میلیارد ریال برای پتروشیمی صدف خلیج فارس تامین مالی شده است. همچنین ۵۰۰۰ میلیارد ریال اوراق مرابجه برای شرکت نگین سنقر تامین مالی انجام شده است.

قانعی با اشاره به اینکه پیشرفت فیزیکی در پتروشیمی صدف خلیج فارس به ۹۵.۷ درصد رسیده است، افزود: طی یک سال گذشته



مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت گروه سرمایه گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس با حضور بیش از ۷۲ درصد از سهامداران و نمایندگان قانونی آنها برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پترول، مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت گروه سرمایه گذاری و توسعه صنایع تکمیلی، پتروشیمی خلیج فارس با حضور بیش از ۷۲ درصد از سهامداران و نمایندگان قانونی آنها برگزار شد.

در ابتدا رشید قانعی، مدیرعامل پترول در خصوص تامین مالی

### گزارش پروژه های پیشران

## طرح هرمرز خلیج فارس

- شرکت پتروشیمی هرمرز خلیج فارس در راستای جهش سوم توسعه صنعت پتروشیمی با هدف توسعه متوازن و پایدار زنجیره ارزش و پشتیبانی از زیرساخت های تولید در کشور، اجرای طرح الفین و پلی الفین کشور را در دستور کار خود قرار داده است.
- محصولات متنوع الفین و پلی الفین برنامه ریزی شده شامل اتیلن، پلی اتیلن سنگین، پلی اتیلن سبک، خطی، پلی پروپیلن، بوتادین و بنزین بیرولیز می باشند.
- اجرای این طرح، علاوه بر تکمیل زنجیره ارزش محصولات و استفاده بهینه از منابع بالادست هیدروکربوری اتان و بوتان، سهم موثری در ایجاد ارزش افزوده در استفاده بهینه از منابع فازهای پارس جنوبی ایفا خواهد نمود.
- اجرای این طرح در دو فاز برنامه ریزی شده است. فاز اول بالغ بر ۳۸۳ میلیون تن و در فاز دوم حدود ۳ میلیون تن و مجموعاً بالغ بر ۶۸۳ میلیون تن انواع مواد پایه و فرآورده های پتروشیمی شامل محصولات الفینی و پلی الفینی تولید خواهد شد که این مقدار حدود ۶ درصد ظرفیت تولید فعلی پتروشیمی در کشور می باشد.
- در دوران اجرای طرح بطور میانگین زمینه اشتغال ۲۰ هزار نفر بطور مستقیم و غیر مستقیم در بخش های مختلف از جمله ساخت تجهیزات صنعتی در کشور فراهم خواهد شد.
- همچنین در دوران بهره برداری طرح نیز، اشتغال پایدار ۱۰۷۰ نفر به صورت مستقیم و حدود ۵۰۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم مهیا خواهد شد.
- باتعمربه قانون احداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور حمایت از کالای ایرانی و با بهره گیری از ظرفیتهای بالقوه موجود در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از جمله مجاورت با شبکه تولید و توزیع خوراک و همچنین فراهم بودن زیر ساختهای مناسب برای صادرات محصولات و با رعایت استانداردهای ایمنی و زیست محیطی، هرمرز خلیج فارس نمادی از ظرفیت ایران در صنعت پتروشیمی، اشتغالزایی پایدار در منطقه جنوب کشور و افزایش تولید ناخالص ملی می باشد.
- مهم اقدامات انجام شده
- اخذ موافقت اصولی اجرای طرح از وزارت نفت
- اخذ مجوز فعالیت اقتصادی و جواز تاسیس از سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- اخذ تاییدیه کمیته تخصیص خوراک و انعقاد قرارداد خوراک با مجتمع گاز پارس جنوبی
- اخذ مجوز ساخت تجهیزات داخلی و خارجی از وزارت صمت
- اخذ مجوز تسهیلات قانون حمایت مربوط به خوراک طرح از محل صندوق توسعه ملی
- اخذ مجوزهای محیط زیستی طرح های احداث واحدهای الفین و پلی الفین
- انعقاد قرارداد سرویس های جانبی و سوخت با شرکت دماوند انرژی عسلویه
- انعقاد قرارداد زمین با شرکت ملی صنایع پتروشیمی و تحویل و تسطیح زمین
- انجام کامل مهندسی پایه واحد الفین توسط یک شرکت مهندسی ایرانی
- باز طراحی واحد الفین با بهره گیری از تجارب واحدهای الفین کشور و انجام شبیه سازی توسط شرکت های داخلی
- انعقاد قرارداد EPCC واحد الفین با پیمانکار ایرانی
- اتمام مطالعات FEED و انجام مهندسی تفصیلی واحد الفین
- سفارش گذاری تجهیزات اصلی و دیر تحویل با سازندگان داخلی و خارجی به میزان ۳۳۰ میلیون یورو
- ساخت ۲۰،۰۰۰ تن از تجهیزات ثابت واحد الفین توسط سازندگان ایرانی
- اجرای فونداسیون تجهیزات، کوره ها، برج های خنک کننده، ساختمان های صنعتی و نصب مخازن در ساختمان عسلویه



### بازدید ائمه جمعه شمالغرب کشور از پتروشیمی ارومیه؛

## توسعه شرکت پتروشیمی ارومیه قابل تقدیر است



تولید شرکت پتروشیمی ارومیه به بیش از ۲۰۰ هزار تن افزایش خواهد یافت. توسعه شرکت پتروشیمی ارومیه قابل تقدیر است.

حجت الاسلام والمسلمین عباس رضوانی نسب، معاون نظارت شورای سیاستگذاری ائمه جمعه کشور نیز در جمع ائمه جمعه استان های شمالغرب کشور در پتروشیمی ارومیه، به طرح های توسعه ای شرکت اشاره و خاطر نشان کرد: شرکت پتروشیمی ارومیه با وجود قدمت زیاد و همچنین دور بودن از منابع خوراک، پیشرفت خوبی داشته که قابل تقدیر و تحسین است.

وی گفت: هر طرح توسعه ای، قدم مبارکی برای توسعه اقتصادی است که خوشبختانه پتروشیمی ارومیه در این زمینه اقدامات شایسته ای داشته و با تعریف برنامه چشم انداز بر استراتژی مصمم است.

حجت الاسلام والمسلمین رضوانی نسب گفت: پتروشیمی ارومیه در مسیری نو و جدید گام نهاده و بر تولید کودهای شیمیایی متمرکز شده است که کار ارزشمندی است و قطعاً در رشد و توسعه بیشتر از پیش اقتصاد منطقه اثرگذار خواهد بود.

وی گفت: ائمه جمعه شمالغرب کشور با آشنایی از فعالیت های پتروشیمی ارومیه، در راستای تبیین اقدامات و عملکرد ارزشمندان این شرکت تلاش خواهند کرد تا شاهد پیشبرد هرچه بهتر اهداف اقتصادی نظام جمهوری اسلامی ایران در این خطه از سرزمینمان باشیم.



ائمه جمعه شمالغرب کشور در قالب «اردوی راهیان پیشرفت» از واحدهای مختلف شرکت پتروشیمی ارومیه و به ویژه طرح های توسعه ای شرکت بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت پتروشیمی ارومیه، پتروشیمی ارومیه میزبان ائمه جمعه شهرستان های شمالغرب کشور در قالب « اردوی راهیان پیشرفت» بود. در این اردو که با حضور حجت الاسلام والمسلمین رضوانی نسب، معاون نظارت شورای سیاستگذاری ائمه جمعه کشور و حجت الاسلام سیاح، مدیر معاونت سازماندهی شورای سیاستگذاری ائمه جمعه کشور برگزار شد، ائمه جمعه شمالغرب کشور از واحدهای مختلف پتروشیمی ارومیه و همچنین پروژه ملی پلی آلومینیوم کلراید بازدید کرده و در جریان روند توسعه و پیشرفت شرکت قرار گرفتند.

دکتر اکبر اسمعیلی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی ارومیه در این بازدید با ارائه گزارشی از عملکرد ۶ ماهه سال جاری و افزایش ۳۴ درصدی میزان تولید محصولات این شرکت، گفت: استراتژی تبدیل شرکت پتروشیمی ارومیه به قطب تولید کود شیمیایی منطقه در افق ۱۴۰۳ را رویکرد توسعه پایدار، مبنای فعالیت ها و طرح های توسعه ای شرکت قرار گرفته است. وی افزود: شرکت پتروشیمی ارومیه در راستای تکمیل زنجیره ارزش و حرکت در راستای استراتژی تعریف شده، با افتتاح واحد کودهای ترکیبی (NPK)، تولید محصول نیتروژن گوگردی را به سبد محصولات خود افزوده است که سهم شایانی در افزایش تولید، فروش و درآمد ارزی شرکت خواهد داشت.

اسمعیلی به پروژه ملی پلی آلومینیوم کلراید اشاره و خاطر نشان کرد: شمارش معکوس برای افتتاح این پروژه آغاز شده است و بزودی با حضور مقام ارشد وزارت نفت و هلدینگ خلیج فارس در مدار تولید قرار خواهد گرفت.

وی ظرفیت تولید پلی آلومینیوم کلراید جامد شرکت پتروشیمی ارومیه را ۲۳ هزار تن در سال اعلام کرد و افزود: با بهره برداری از این پروژه میزان

## اورهال سنگین اما بدون حادثه در پتروشیمی ارومیه



می شود چرا که پس از گذشت ۹ سال از شروع بهره برداری واحد، برای اولین بار در این حجم انجام گرفت.

نویخت خاطر نشان کرد: اورهال این واحد به منظور بازسازی و نوسازی تجهیزات و دستگاه ها جهت افزایش تولید با سطح ایمنی بالاتر و راندمان و کیفیت مطلوبتر صورت گرفت.

مدیر مجتمع پتروشیمی ارومیه، اسید سولفوریک

سولفوریک در سال جاری، اظهار کرد: تعمیرات این واحد که ۱۹ روز به طول انجامید با همراهی ۶ گروه پیمانکاری و ۱۳ هزار و ۹۹۲ نفر ساعت کار نیروهای واحدهای مختلف شرکت بدون حادثه انجام شد و این واحد با موفقیت مجدداً در مدار تولید قرار گرفت.

وی تصریح کرد: تعمیرات برخی از قسمت ها جزو عملیات های شاخص و سنگین طبقه بندی

مدیر مجتمع شرکت پتروشیمی ارومیه با اشاره به اورهال واحد اسید سولفوریک خاطر نشان کرد: تعمیرات اساسی این واحد که بعد از ۹ سال فعالیت برای اولین بار در این حجم انجام

میگرفت، خوشبختانه با موفقیت و بدون حادثه به اتمام رسید.

نویخت در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی شرکت، با اشاره به تعمیرات اساسی واحد اسید

در ۶ ماهه نخست سال جاری رقم خورد

## رشد ۳۴ درصدی تولید در پتروشیمی ارومیه



بهره برداری بوده و در آینده نزدیک با حضور مسئولان ارشد وزارت نفت و هلدینگ خلیج فارس به صورت رسمی افتتاح و وارد مدار تولید خواهد شد. بهره برداری از دو پروژه نیتروژن گوگردی و پلی آلومینیوم کلراید برای پتروشیمی ارومیه مجموعاً حدود ۱۶ میلیون دلار آرزوری خواهد داشت که به حرکت رو به پیشرفت شرکت کمک شایانی خواهد کرد.

مجموع تولید پتروشیمی ارومیه با افزایش ۳۴ درصدی در ۶ ماهه نخست سالجاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، به ۷۲ هزار و ۷۵۹ تن رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت پتروشیمی ارومیه، بررسی آمار تولید محصولات مختلف شرکت پتروشیمی ارومیه در ۶ ماهه نخست سالجاری، رشد ۳۴ درصدی تولید را نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می دهد.

مجموع تولید محصولات این شرکت در نیمه نخست سال گذشته حدود ۵۴ هزار و ۲۲۹ تن بود که این میزان در ۶ ماهه نخست سال جاری به ۷۲ هزار و ۷۹۵ تن رسیده است که بیش از ۱۸ هزار تن افزایش دارد.

بررسی آمار مقایسه ای تولید محصولات پتروشیمی ارومیه در ۶ ماهه سالجاری نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲ به تفکیک نشان می دهد که تولید کریستال ملامین ۶۱ درصد، سولفات آمونیوم ۳۹ درصد، اسید سولفوریک ۱۸ درصد، سولفات آمونیوم ۴۰ درصد و اسید کلریدریک ۳۷ درصد افزایش یافته است.

با توجه به استراتژی تکمیل زنجیره ارزش و راه اندازی واحد تولید کودهای ترکیبی (NPK)، کود نیتروژن گوگردی با ظرفیت ۴۰ هزار تن در سال وارد مدار تولید شده که صادرات این محصول باعث افزایش درآمد شرکت می شود. پروژه پلی آلومینیوم کلراید (PAC) که به جهت تولید نوع جامد آن یک پروژه ملی محسوب می شود، آماده

## حضور فعال تفارس در همایش فرصت های سرمایه گذاری و تأمین مالی پایدار بازدید عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام از غرفه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس

سه شنبه ۱۷ مهرماه ۱۴۰۳، نمایشگاه بین المللی شهر پایدار و همایش بین المللی فرصت های سرمایه گذاری و تأمین مالی پایدار با حضور شرکت تأمین سرمایه خلیج فارس در جزیره کیش آغاز به کار کرد.

هم زمان با آیین آغاز به کار این نمایشگاه، دکتر علی آقا محمدی عضو حقیقی مجمع تشخیص مصلحت نظام با حضور در غرفه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس با تقدیر از عملکرد گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در جریان آخرین دستاوردهای شرکت تأمین سرمایه و برنامه های آتی این شرکت قرار گرفت.

در این نمایشگاه که به عنوان گردهمایی مشترک سازمان های دولتی و خصوصی از آن یاد می شود، بنامست انتشار انواع اوراق، تبادل مطالبات به منابع نقد، ظرفیت صندوق های سرمایه گذاری، تأمین مالی جمعی و تأمین مالی بورسی پروژه ها بررسی شود.

گفتنی است هم زمان با نمایشگاه بین المللی شهر پایدار، اجلاس و مسئولین کشور، دکتر علی آقا محمدی عضو حقیقی مجمع تشخیص مصلحت نظام در غرفه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس حضور یافت. به گزارش روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، عصر



هم زمان با برگزاری نمایشگاه تخصصی شهر پایدار با حضور جمعی از مسئولین کشور، دکتر علی آقا محمدی عضو حقیقی مجمع تشخیص مصلحت نظام در غرفه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس حضور یافت. به گزارش روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، عصر

## فاز دوم پالایش گاز هویزه خلیج فارس؛ کلید طلایی رفع ناترازی انرژی کشور

● تلاش های مستمر مدیرعامل، تیم اجرایی و برنامه ریزی های دقیق

مدیر اجرایی فاز دوم شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس بیان کرد: یکی از نقاط قوت اجرای فاز دوم پالایشگاه، هماهنگی و همت تیم اجرایی و مدیریتی است. همکاران در تمامی سطوح، با وجود محدودیت ها و چالش های موجود، با تمرکز بر پیشبرد پروژه، به طور مستمر در حال فعالیت هستند.

● تکمیل خطوط لوله و رفع موانع خوراک

وی تصریح کرد: یکی دیگر از اقدامات مهم در این پروژه، تکمیل خطوط لوله داروخین و غرب کارون است. این خطوط لوله به ترتیب به طول ۶۲ و ۱۷ کیلومتر طراحی شده اند و نقش کلیدی در تأمین خوراک پالایشگاه دارند. مدیر اجرایی فاز دوم شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس افزود: فرایند مناقصه برای خرید این خطوط لوله از کشور چین به دلیل ویژگی های خاص فنی آن ها انجام شده و بخشی از لوله ها به گمرک بندر امام رسیده است. با تکمیل و نصب این خطوط، مشکلات تأمین خوراک برطرف خواهد شد و ظرفیت تولید شرکت به میزان قابل توجهی افزایش خواهد یافت.

ظرفیت تولید بالاتری خواهد داشت، بلکه زنجیره تولید محصولات پالایشگاهی نیز کامل تر می شود. این امر ضمن افزایش درآمد شرکت، نقش مهمی در بهبود تراز انرژی کشور و کاهش ناترازی انرژی ایفا می کند.

محمد کرد تصریح کرد: یکی از مهم ترین دستاوردهای تکمیل فاز دوم، افزایش قابل توجه ظرفیت تولید پالایشگاه است. با تکمیل این فاز روزانه ۲۵۰ میلیون فوت مکعب گاز به ظرفیت خوراک شرکت اضافه خواهد شد.

مدیر اجرایی فاز دوم شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس افزود: با این افزایش، نه تنها توانایی شرکت برای تولید محصولات جانبی مانند C۲+ و متان بهبود می یابد، بلکه سهم قابل توجهی از این تولیدات به پتروشیمی بندرامام و دیگر صنایع مرتبط تزریق خواهد شد. این بهبود در تولید محصولات جانبی، باعث تقویت جایگاه شرکت در بازار و افزایش سودآوری آن می شود.

وی تأکید کرد: این افزایش خوراک، به شرکت امکان خواهد داد تا گاز بیشتری به شبکه گاز سراسری کشور تزریق کند. این امر نه تنها به بهبود تراز انرژی کشور کمک می کند، بلکه نقش کلیدی در کاهش ناترازی انرژی کشور ایفا خواهد کرد. از این رو، تکمیل فاز دوم گامی استراتژیک در راستای توسعه اقتصادی و انرژی کشور محسوب می شود.



مدیر اجرایی فاز دوم شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس گفت: با تکمیل فاز دوم پالایشگاه هویزه، شرکت نه تنها

## ارتقای زیرساخت های ارتباطی شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس از ارتقای زیرساخت های ارتباطی در این شرکت و اتصال به فیبر نوری خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس، مهندس علی مالکی بیان کرد: در راستای ارتقای زیرساخت های ارتباطی پالایش گاز هویزه خلیج فارس و با اجرای تفاهم نامه منعقد شده با شرکت مخابرات استان برای اولین بار شرکت به فیبر سراسری مخابرات استان متصل گردید.

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس افزود: ضعف آنتن دهی و نبود شبکه ۴G در منطقه جفیر که باعث ایجاد اختلال در کارهای ارتباطی شرکت و ساکنان روستاهای همجوار شده بود.

وی افزود: در گذشته تمامی ارتباطات از طریق رادیو برقرار می شد که پایداری لازم را نداشت، اما با اتصال به فیبر نوری، ارتباطات به طرز چشمگیری بهبود یافته است.

مهندس مالکی بیان کرد: با اتصال شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس به فیبر نوری، این شرکت به عنوان هاب ارتباطی منطقه جفیر شناخته شد. این اتصال نه تنها کیفیت ارتباطات داخلی شرکت را به طرز چشمگیری ارتقا داد، بلکه روستاهای هم جوار نیز از این خدمات بهره مند شدند.

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات ادامه داد: با راه اندازی مرکز تلفن و کد ثابت، اینترنت مجتمع نیز از طریق فیبر نوری تأمین می شود که این امر به طور قابل توجهی کیفیت خدمات ارتباطی را افزایش داده است.

## اهدای دوهزار بسته نوشت افزار به دانش آموزان نیازمند توسط شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس

شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس در اقدامی انسان دوستانه، دو هزار بسته نوشت افزار را جهت توزیع بین دانش آموزان نیازمند تحت حمایت اداره بهزیستی و کمیته امداد امام خمینی (ره) و دانش آموزان نیازمند تهیه و بسته بندی کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس، این شرکت در راستای مسئولیت های اجتماعی خود و به منظور حمایت از دانش آموزان نیازمند، در سه مقطع ابتدایی، دبیرستان دوره اول و دبیرستان دوره دوم مدارس دخترانه و پسرانه اقدام به تهیه و بسته بندی دو هزار بسته نوشت افزار کرده است که این بسته ها به طور ویژه برای دانش آموزانی که تحت حمایت اداره بهزیستی و کمیته امداد امام خمینی (ره) و دانش آموزان نیازمند قرار، توزیع خواهد شد.



گزارش ۶ ماهه نخست از شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس

## رشد چشمگیر تولید در نیمه نخست سال ۱۴۰۳

آن به (C2+) و NGL ۵۰ درصد دیگر متان تبدیل خواهد شد که به شبکه سراسری گاز کشور ارسال می شود. شایان ذکر است که این اصلاحات تا آبان ماه امسال به نتیجه خواهند رسید.

● برنامه افزایش خوراک و رفع موانع تولید

بهرامی با اشاره به ظرفیت طراحی پالایشگاه گفت: خوراک طراحی این پالایشگاه ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در روز است، اما در حال حاضر تنها حدود ۱۵۰ میلیون فوت مکعب خوراک دریافت می کنیم. او در ادامه به برنامه های افزایش ظرفیت اشاره کرد و افزود: کمبود خوراک یکی از چالش های اصلی ما بوده است. اما طبق برنامه ریزی های انجام شده تا پایان سال ۱۴۰۴ بتوانیم دریافت خوراک را به ۳۲۰ میلیون فوت مکعب برسانیم و در پایان سال ۱۴۰۵ به ظرفیت کامل ۵۵۰ میلیون فوت مکعب در روز دست یابیم.

● اصلاح زیرساخت ها و پایداری تولید

رئیس مجتمع پالایش گاز هویزه خلیج فارس افزود: یکی از برنامه های اصلی ما اصلاح پمپ های پالایشگاه است تا از این طریق پایداری تولید را حفظ کنیم. این اصلاحات به ما کمک می کند که عملکرد تجهیزات بهتر شود و میزان بهره وری در فرایند تولید افزایش یابد. بهرامی گفت: در نیمه نخست سال ۱۴۰۳، موفق به انجام یک سری تعمیرات اجباری شدیم که به دلیل معیوب بودن برخی تجهیزات، ضروری بود. این تعمیرات امکان آماده سازی پالایشگاه برای دریافت خوراک بیشتر را فراهم کرد.

● راه اندازی فاز دوم پالایشگاه تا سال ۱۴۰۴

بهرامی با اشاره به برنامه های توسعه ای شرکت افزود: راه اندازی فاز دوم پالایشگاه جزو اولویت های ما در آینده است. امیدواریم تا سال ۱۴۰۴ بتوانیم فاز دوم را به مدار تولید وارد کنیم و ظرفیت تولید را به طور چشمگیری افزایش دهیم.

وی در ادامه بیان کرد: یکی از برنامه های مهم ما در ماه های آتی، راه اندازی دو کمپرسور جدید است. این کمپرسورها که بخشی از آن ها به دلیل نیاز به خرید خارجی تا کنون تأمین نشده بودند، با قرارداد های جدیدی که با شرکت های داخلی بسته ایم، در حال تکمیل هستند. برنامه داریم که تا آبان ماه این دو کمپرسور را وارد مدار تولید کنیم که این کار می تواند روزانه ۵۰۰ تن خوراک ورودی پالایشگاه را بازیابی کند.



رئیس مجتمع شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس گفت: در ۶ ماه نخست امسال بیش از ۲۳۱ هزار تن گاز متان تولید و به شبکه سراسری گاز کشور ارسال شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس: مراد بهرامی تصریح کرد: در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۳، این پالایشگاه توانسته است بیش از ۶۴۰ هزار تن خوراک دریافت کند. از این مقدار، ۲۳۱ هزار و ۴۳۴ تن گاز متان تولید و به شبکه سراسری گاز کشور ارسال شده است.

رئیس مجتمع شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس با اشاره به تولیدات دیگر این شرکت گفت: همچنین ۲۲۱ هزار و ۴۴۲ تن (C2+) و NGL به پتروشیمی بندر امام ارسال شد و ۱۱ هزار و ۳۴۳ تن پتان پلاس نیز تولید و به شرکت های داخلی جهت فروش ارسال شده است.

وی با اشاره به برنامه های آتی شرکت افزود: برنامه ریزی شده که تا پایان امسال ۲۰ درصد افزایش خوراک داشته باشیم. این افزایش خوراک از طریق تأمین منابع از منطقه داروخین خواهد بود که تا پایان سال ۳۰ میلیون فوت مکعب به خوراک ما اضافه می شود و به تبع آن، شاهد افزایش تولید خواهیم بود.

● اصلاحات سیستم پالایشگاه هویزه و افزایش ظرفیت تولید در اقیانوس ۱۴۰۵

رئیس مجتمع شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس بیان کرد: در راستای افزایش بهره وری و جلوگیری از هدررفت منابع، اصلاحاتی در سیستم های داخلی پالایشگاه در دست انجام است. با این اصلاحات، روزانه می توانیم از هدررفت ۵۰۰ تن خوراک جلوگیری کنیم. از این مقدار، ۵۰ درصد



مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس خبر داد

## سهام هلدینگ خلیج فارس از سود تقسیمی در مجامع شرکت‌های زیرمجموعه

این مدیریت بیان نمود: همه فعالیت‌های هر شرکتی براساس موضوع فعالیت و قانون تجارت و اساسنامه در نهایت در قالب گزارش صورت‌های مالی و گزارش فعالیت‌های هیئت مدیره پس از اخذ گزارش حسابرس و بازرس قانونی شرکت نهایی می‌شود و پس از آن شرکت امکان برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه خود در موعد مقرر قانونی دارد.

ایشان با اشاره به اینکه شرکت‌ها چهار ماه پس از پایان سال مالی فرصت برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه را دارند، اظهار نمود: در این مجامع هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت، گزارش عملکرد سالانه را به سهامداران ارائه می‌نمایند و مجمع برای دستور جلساتی مانند تصویب صورت‌های مالی، تقسیم سود، انتخاب روزنامه انتخاب، حسابرس، تعیین حق حضور، پاداش مدیران و سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه است، تصمیم‌گیری می‌کند.

### ● برگزاری ۵۲ مجمع

مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس تصریح نمود: این مدیریت امسال ۵۲ مجمع برای عملکرد سالانه ۱۴۰۲ برگزار نموده که بیشتر این مجامع برای هلدینگ در آنها بیش از ۵۰ درصد است) سهم بوده است. البته هلدینگ خلیج فارس در یک سری از شرکت‌ها نیز دارنده سهام غیر کنترلی می‌باشد که در آن مجامع نیز نمایندگان هلدینگ خلیج فارس حضور یافته و اعمال رای نموده‌اند.

رحیمیان سرای اعلام نمود گزارشات اخذ شده از حسابرس و بازرس قانونی برای عملکرد سال ۱۴۰۲ شرکت‌های زیرمجموعه خوشبختانه به تعداد ۳۶ گزارش مطلوب بوده است و امیدواریم این روند در سال‌های آتی بیشتر شود.

### ● بودجه مسئولیت اجتماعی برای ۱۴۰۳

مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به اهمیت جامعه پیرامونی صنعت در مناطق عملیاتی برای این شرکت و توجه مدیریت عالی شرکت به این مهم اظهار کرد: بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان بودجه مسئولیت‌های اجتماعی سال ۱۴۰۳ در مجمع سال مالی ۱۴۰۲ تصویب شده است که این بودجه عمدتاً در اختیار شورای راهبردی مناطق عسولویه و ماهشهر جهت ایفای مسئولیت‌های اجتماعی قرار می‌گیرد.

رحیمیان سرای با بیان اینکه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس یک نهاد مالی می‌باشد در راستای الزامات بورس می‌بایست نسبت به اخذ تاییدیه‌های لازم مبنی بر صلاحیت اعضای هیات مدیره از آن سازمان اقدام و پس از اخذ مجوز از سازمان خصوصی سازی و بورس اوراق بهادار تغییرات هیات مدیره را در اداره ثبت شرکت‌ها ثبت می‌نمایند.

وی در پایان با اشاره به اینکه موفقیت انجام شده در حوزه وظایف و مسئولیت‌های این مدیریت عمدتاً با رهنمودهای ارزشمند آقای دکتر پناهیان، معاونت مالی و سرمایه‌گذاری شرکت میسر گردیده است، گفت: از زحمات تمامی همکاران این مدیریت و سایر واحدهای مختلف در شرکت و همه واحدهای مرتبط سازمانی کمال تشکر و امتنان لازم را دارم.

و باید از مدیرعامل و اعضای محترم هیئت مدیره و مدیران عامل محترم شرکت‌های زیرمجموعه قدردانی گردد که در این مقطع زمانی و شرایط سخت، مسئولیت و اداره این هلدینگ و شرکت‌های زیرمجموعه را به عهده گرفته‌اند.

مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران اعلام نمود هلدینگ خلیج فارس بنابر اعلام مسئولین ذربط با توجه به محدودیت‌های بین‌المللی در حوزه بازرگانی موفق عمل نموده و درخصوص دریافت وجوه حاصل از فروش صادراتی نیز عملکرد مناسب و قابل قبولی داشته است. رحیمیان سرای با بیان اینکه شرایط امروزی خاورمیانه و ایران خواسته یا ناخواسته بسیار شکننده شده است، گفت: لذا به دلیل ریسک‌های موجود و تحریم‌های ظالمانه توسط شرکت‌های اروپایی و آمریکایی فعالیت در حوزه‌های نفت و پتروشیمی و سایر حوزه‌ها مانند بهداشت و درمان، تأمین قطعات، تغذیه، عقد قراردادهای بین‌المللی بسیار دشوار بوده هرچند کشور در بخشی از حوزه تولید داخل از جمله تولید داخلی کاتالیست‌ها و بومی سازی آنان موفق عمل نموده است.

### ● موفقیت هلدینگ خلیج فارس ثمره زنجیره‌ای از مدیران

وی با اشاره به اینکه موفقیت‌های شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس قطعاً مختص یک مدیریت نبوده و به زنجیره‌ای از مدیران از گذشته تاکنون مربوط است، افزود: هرمدیری به سهم خود و در زمان خود تلاش نموده است و امروز شاهد موفقیت‌های یک زنجیره مدیریت از گذشته تا حال هستیم و امیدواریم در راستای صیانت از حقوق سهامداران همواره هلدینگ با موفقیت بیشتری درآینده روبرو باشد.

مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس با تأکید بر اینکه هدف از سرمایه‌گذاری کسب انتفاع و صیانت از دارایی‌های متعلق به سهامداران است، اظهار نمود: با وجود شرایط سخت و تحریمی، با تلاش‌هایی که در این شرکت انجام شده است، تاکنون انتظارات سهامداران و ذی‌نفعان برآورده شده است. رحیمیان سرای ادامه داد: امیدواریم با بهبود روابط با دنیا و کاهش تنش‌های موجود در خاورمیانه به‌ویژه با روی کار آمدن دولت جدید، درآینده با ثبات بیشتری نسبت به بهبود و ارتقای روابطمان با دنیا بکوشیم. وی با اشاره به اینکه مدیریت امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در بخش سهام مسئول ارتباط با سهامداران خرد حقیقی و حقوقی برای اطلاع‌رسانی‌ها از جمله زمان پرداخت سود و برگزاری مجامع است و رضایت سهامداران بسیار برای شرکت حائز اهمیت است، گفت: آخرین وضعیت سهامداری هر فرد در بخش سهام و وسایط این شرکت قابل مشاهده بوده و همچنین این مدیریت از طریق تماس تلفنی نیز پاسخگوی پرسش و پاسخ سهامداران می‌باشد. ضمناً این شرکت بطور مستقیم و غیر مستقیم بالغ بر ۵۰ میلیون نفر سهامدار حقیقی و حقوقی دارد. (شامل سهامداران حقیقی و حقوقی و سهامداران حقیقی مستقیم عدالت و غیر مستقیم آن)

### ● مجمع عمومی عادی سالیانه؛

نشان دهنده ماحصل تلاش‌های هر شرکت

رحیمیان سرای در زمینه بخش امور مجامع



مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس اعلام کرد: مجامع عمومی عادی سالیانه شرکت‌های زیرمجموعه برای عملکرد سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ به بهترین شکل برگزار و پس از تقسیم سود در این مجامع، مشخص شد که سهم هلدینگ خلیج فارس از کل سود تقسیمی بالغ بر ۶۳ همت است. ضمناً براساس گزارشات منتشره در سامانه کدال سود کل شرکت اصلی با لحاظ نمودن سایر درآمدها حدوداً ۷۷ همت و سود تلفیقی حدود ۱۲۴ همت می‌باشد که نهایتاً براساس سیاست‌ها و استراتژی شرکت، توسط صاحبان سهام درخصوص میزان سود تقسیمی در مجمع عمومی سالیانه تصمیم‌گیری خواهد شد. مرتضی رحیمیان سرای در گفت‌وگو با فارس ما با اشاره به اهمیت بسزای روابط عمومی در ارائه صحیح عملکرد و خدمات شرکت‌ها اظهار کرد: شرکت‌ها در فضای رقابتی کنونی کشور به دنبال سبقت گرفتن از هم هستند و به همین دلیل گاه‌گاه مشاهده می‌گردد رعایت اخلاق حرفه‌ای را سرلوحه خود قرار نمی‌دهند. لذا روابط عمومی‌ها نقش بسزایی در تفکیک اخبار درست و ارائه به استفاده‌کننده‌گان و ذینفعان را بر عهده دارند.

وی با اشاره به اینکه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس هم‌اکنون یکی از بزرگترین شرکت‌های سهامی عام در بورس است، افزود: بخش عمده سهام این شرکت متعلق به سهام عدالت و صندوق بازنشستگی، پس‌انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت است. همچنین شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت تاپیکو (زیرمجموعه سازمان تأمین اجتماعی) نیز از دیگر سهامداران بزرگ هلدینگ خلیج فارس هستند. از این رو، می‌توان گفت که مجموعه‌های بزرگی سهامداران حقوقی هلدینگ خلیج فارس هستند و اداره و مدیریت این شرکت به طور قطع باید متفاوت از شرکت‌های کوچک‌تر باشد.

مدیر امور سهام، مجامع و روابط با سرمایه‌گذاران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس ادامه داد: هم‌اکنون این شرکت در بخش مدیریتی عملکرد خوب و مناسبی داشته و با توجه به الزامات بورس در حوزه بورس نیز از شفافیت لازم برخوردار بوده و اطلاع‌رسانی لازم به همه سهامداران در مواقع مقرر انجام می‌شود.

### ● عملکرد موفق با وجود تحریم‌های ظالمانه

وی ادامه داد: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و زیرمجموعه‌های گروه با وجود تحریم‌های ظالمانه موفق عمل نموده است

بازارگردانی بیشترین درآمدزاترین تأمین سرمایه خلیج فارس را در اختیار گرفت؛

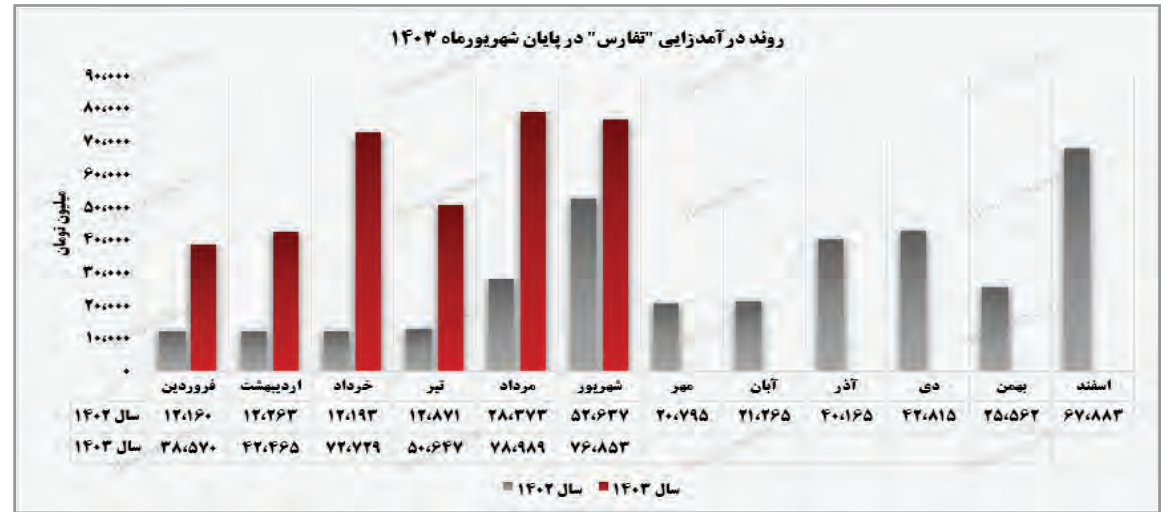
## حاشیه امن «تفارس» از محل درآمدهای خدماتی

سال جاری مجموع آن به ۱۴۱ میلیارد تومان رسید، همچنین میزان سود سرمایه‌گذاری در شهروماه با رشد ۵۹ درصدی در مقایسه با شهروماه سال گذشته همراه بود.

«تفارس» میزان درآمد عملیاتی که در پایان نیمه نخست سال جاری به ثبت رساند مربوط به «تعهد پذیره نویسی، بازارگردانی، سیدگردانی، پذیرش سمت متولی صندوق و درآمد مدیریت صندوق‌های سرمایه‌گذاری، مشاوره، عرضه و پذیرش، درآمد ارزیابی سهام» بود. بیشترین میزان درآمدزایی تفارس در پایان نیمه نخست سال جاری مربوط به بخش بازارگردانی با ۵۲ میلیارد تومان بود. این بخش دربرگیرنده‌ی ۶۷ درصد از درآمد ماهانه این شرکت بود.

شرکت تأمین سرمایه خلیج فارس در گزارش فعالیت ماهانه منتهی به شهروماه سال ۱۴۰۳ مجموع درآمدهای ارائه خدمات خود را در این دوره ماهانه برابر با ۷۶ میلیارد و ۸۵۳ میلیون تومان اعلام کرد و از ابتدای سال مالی تاکنون میز مجموع درآمد جمعیتی این شرکت بالغ بر ۳۶ میلیارد تومان به اطلاع سهامداران رسید.

مجموع درآمد عملیاتی «تفارس» در شهروماه نسبت به دوره مشابه سال گذشته با افزایش ۴۶ درصدی روبه‌رو بود و همچنین میزان درآمدی که در این دوره به دست آمد ۳۶ درصد بالاتر از میانگین ماهانه در ۵ ماه گذشته بود. این شرکت از بخش سود سرمایه‌گذاری‌ها نیز به درآمد محقق شده نزدیک به ۱۹ میلیارد ۵۴۷ میلیون تومانی رسید و در نیمه نخست



### آموزش

## برگزاری دوره‌های آموزشی توسط شرکت ره‌آوران فنون پتروشیمی

- برگزاری دوره‌های آموزشی برج تقطیر، اصول و فنون مذاکره، کارگاه آموزشی PLC، پمپ‌ها- اصول بهره‌برداری و کاربرد، خلالت و نوآوری، شناسایی و تعیین خواص پلیمرها، آشنایی با نکات اجرایی سازه‌های بتنی، ISMS، گزارش نویسی فنی ویژه کارکنان پتروشیمی روند
- برگزاری کارگاه تخصصی آزمایشگاه شیمی، کارگاه آموزشی کلاهبرداری‌های اینترنتی، ویژه کارآموزان و برگزاری دوره آموزشی مدل تعالی سازمانی EFQM ویژه کارکنان شرکت ره‌آوران
- برگزاری دوره‌های آموزشی اصول راه‌اندازی کالیبراسیون، برگزاری دوره آموزشی ایمنی کار با ابزارآلات ویژه کارکنان بوعلی سینا
- برگزاری دوره آموزشی اکسل مقدماتی ویژه کارکنان شرکت پتروشیمی تندگویان
- بازدید رئیس دانشگاه علمی کاربردی استان خوزستان از مرکز دانشگاه علمی کاربردی ره‌آوران فنون پتروشیمی

### اخبار ورزشی

## کسب سه مدال جهانی توسط ورزشکار آتش‌نشان پتروشیمی نوری



برگزاری می‌شود و انتخاب و اعزام ورزشکاران کشورمان به این مسابقات از طریق فدراسیون ورزش‌های همگانی انجام می‌شود. از کشورمان در این دوره از مسابقات ورزشکارانی در رشته‌های کاراته، کشتی، پاراولیفینگ و نودمیدانی شرکت داشتند.

معین زبیدی، کارمند پرتلاش واحد HSE شرکت پتروشیمی بوعلی سینا، موفق به صعود به بلندترین قله ایران، با ارتفاع ۵۶۱۰ متر شد. به گزارش روابط عمومی پتروشیمی بوعلی سینا، معین زبیدی، کارمند واحد HSE شرکت پتروشیمی بوعلی سینا، در یک صعود شخصی موفق به صعود به قله دماوند بلندترین قله ایران، با ارتفاع ۵۶۱۰ متر شد. گفتنی است، صعود به قله‌ای به بلندای دماوند، نیازمند آمادگی جسمانی بالا با سختی‌های خاص است که این دستاورد توسط معین زبیدی به عنوان کارمند واحد HSE، که به خوبی با اهمیت ایمنی و ارزیابی ریسک آشناست، به دست آمده است.

ارسلان محمودیان آتش‌نشان شرکت پتروشیمی نوری که به نمایندگی از کشورمان در مسابقات جهانی آتش‌نشانان در کشور دانمارک شرکت کرده بود، موفق به کسب سه مدال ارزشمند طلا، نقره و برنز از این مسابقات شد. در این دوره از مسابقات که در روزهای ۱۹ تا ۲۴ شهریور ماه در شهر آلبورگ کشور دانمارک برگزار شد، ورزشکارانی از ۶۰ کشور جهان در رشته‌های مختلف با یکدیگر به رقابت پرداختند.

ارسلان محمودیان در این دوره از مسابقات در رشته‌ی ۴ در ۱۰۰ متر امدادی به همراه رحمان کشاورز، جواد شعبانی و خلیل زنگویی به نشان طلا دست یافت. محمودیان در رشته‌ی دوی ۳۰۰ متر با مانع نیز موفق به کسب نشان برنزی مسابقات شد. همچنین این ورزشکار آتش‌نشان ارزنده‌ی کشورمان در رشته ۱۰۰۰ متر نشان برنز مسابقات را کسب کرد. گفتنی است المپید ورزشی آتش‌نشانان جهان هر دو سال یک بار

## کارمند پتروشیمی بوعلی سینا فاتح قله دماوند شد

## برگزاری دومین دوره مسابقات ورزشی

- مسابقات فوتسال کارکنان ۴۴ سال و کمتر بین شرکت‌های پتروشیمی شهید تندگویان و هلدینگ خلیج فارس، پتروشیمی پارس و کارون در ۲۲ مهرماه
- مسابقات والیبال کارکنان ۴۴ سال و کمتر بین شرکت‌های پتروشیمی شهید تندگویان، هویزه، پارس، بیدبلند، بندرامام، نوری، کارون، فجر انرژی و هنگام در ۲۲ مهرماه



**بررسی حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی: اهمیت و ضرورت پیاده‌سازی در ایران**  
مقاله ویژه آبان ماه (هفته پدافند غیرعامل)

چکیده

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس به عنوان یکی از پایه های اقتصاد و توسعه صنعتی کشور، نیازمند توجه ویژه به حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی خود است. تجارب کشورهای پیشرفته در این زمینه نشان می‌دهد که حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی علاوه بر افزایش بهره‌وری، موجب کاهش خطرات عملیاتی و افزایش پایداری اقتصادی می‌شود. این مقاله به بررسی تجربیات موفق کشورهای پیشرفته در حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی و ضرورت پیاده‌سازی این رویکردها در ایران پرداخته است.

مقدمه

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس نقشی اساسی در تأمین درآمد های ارزی و توسعه اقتصادی ایفا می‌کند. این صنعت با تبدیل منابع نفت و گاز به محصولات ارزشمند، بخش مهمی از زنجیره تأمین صنایع پایین دستی را تغذیه می‌کند. در عین حال، وجود چالش‌های فنی، حساسیت‌های زیست محیطی و مسائل امنیتی مرتبط با این صنعت، نیاز به حفاظت ویژه از زیرساخت‌های حیاتی آن را برجسته کرده است.

حوادث اخیر در صنایع پتروشیمی جهان، از جمله انفجار در مجتمع‌های بزرگ پتروشیمی، نشان می‌دهد که عدم توجه به امنیت و حفاظت از زیرساخت‌ها می‌تواند پیامدهای جبران‌ناپذیری از نظر اقتصادی، انسانی و زیست محیطی داشته باشد. به عنوان مثال، حادثه انفجار در مجتمع پتروشیمی تگزاس در سال ۲۰۱۹ که بیش از ۱ میلیارد دلار خسارت وارد کرد، نشان‌دهنده خطرات ناشی از عدم رعایت مسائل ایمنی است.

اهمیت حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی حفاظت از زیرساخت‌ها در این صنعت به دلایل مختلفی ضروری است. در ابتدا، محافظت از تأسیسات فیزیکی و سامانه‌های کنترلی که قلب عملیات صنعتی هستند، امنیت عملیات را تضمین می‌کند و خطرات احتمالی مانند آتش‌سوزی، انفجار و نشت مواد خطرناک را کاهش می‌دهد. دوم، پیشرفت‌های فناوریانه و دیجیتالی شدن فرآیندها، آسیب‌پذیری‌های جدیدی در برابر حملات سایبری به وجود آورده است. حملات سایبری به زیرساخت‌های حیاتی مانند خط لوله کولونیا در آمریکا در سال ۲۰۲۱، که منجر به قطع تأمین سوخت در سراسر سواحل شرقی آمریکا شد، نمونه‌ای از اهمیت حفاظت سایبری در صنعت پتروشیمی است.

تجربیات موفق کشورهای پیشرفته

کشورهای صنعتی پیشرفته مانند آلمان، ژاپن و ایالات متحده، مدل‌های موفق برای حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی ارائه کرده‌اند. در آلمان، استراتژی ملی حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی (KRITIS) در سال ۲۰۱۵ تدوین شد. یکی از دستاوردهای این استراتژی، اجرای سیستم مدیریت یکپارچه حفاظت از زیرساخت (IIPS) توسط شرکت BASF در مجتمع پتروشیمی لودویگشافن است که به کاهش ۶۵ درصدی حوادث صنعتی منجر شده است. همچنین در ژاپن، پس از فاجعه فوکوشیما، برنامه مقاوم سازی زیرساخت‌های صنعتی (CIRP) تدوین و اجرا شد. این برنامه در مجتمع پتروشیمی کاواساکی به کاهش مخاطرات طبیعی و صنعتی کمک کرده است.

در ایالات متحده، رویکرد همکاری بخش خصوصی و دولتی برای حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی از طریق برنامه ملی حفاظت از زیرساخت‌ها (NIPP) پیاده‌سازی شده است. سیستم حفاظت هوشمند از زیرساخت (SIPS) که در مجتمع پتروشیمی هیوستون اجرا شده، با استفاده از فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، به شناسایی تهدیدات سایبری و کاهش زمان واکنش به حوادث کمک کرده است.

راهکارهای پیشنهادی برای گروه

با توجه به چالش‌های پیش روی صنعت پتروشیمی ایران، از جمله قدمت زیرساخت‌ها و تهدیدات امنیتی، نیاز به پیاده‌سازی سیستم‌های پیشرفته حفاظت از زیرساخت در این صنعت ضروری است. بهره‌گیری از تجربیات کشورهای پیشرفته و استفاده از فناوری‌های نوین می‌تواند به ارتقای سطح ایمنی و پایداری این صنعت کمک کند.

ایجاد یک استراتژی برای حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی، توسعه نهاد‌های نظارتی تخصصی، و تدوین پروتکل‌های امنیتی و سایبری از جمله اقدامات ضروری برای محافظت از زیرساخت‌های این صنعت حیاتی است. همچنین، بهره‌گیری از آموزش‌های تخصصی و ایجاد فرهنگ ایمنی در میان کارکنان از عوامل کلیدی موفقیت در این زمینه محسوب می‌شود.

نتیجه‌گیری

حفاظت از زیرساخت‌های پتروشیمی در ایران، با توجه به اهمیت اقتصادی و استراتژیک این صنعت، یک ضرورت غیرقابل انکار است. بررسی تجارب موفق کشورهای پیشرفته نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در سیستم‌های حفاظتی نه تنها هزینه نیست، بلکه یک سرمایه‌گذاری بلندمدت برای تضمین پایداری و سودآوری صنعت پتروشیمی است. ایران با تدوین استراتژی‌های جامع و بهره‌گیری از فناوری‌های روز می‌تواند امنیت و پایداری زیرساخت‌های پتروشیمی خود را تضمین کند.

تدوین: زهرا پیرزاده، فاطمه مرادی، زینب خوشبخت

مقاله

کمیته تحول ارتباطات ذینفعان پتروشیمی پارس

# تجربه KPI در پتروشیمی پارس؛ محدودیت‌ها و چالش‌ها

مقدمه

در هر سازمانی مقوله سنجش عملکرد و پایش کارآمدی کارکنان یکی از محوری‌ترین مؤلفه‌های بهره‌وری (efficiency) است. اجرای طرح‌های KPI در سازمان‌های مختلف همواره برای ذینفعان کلیدی، مانند سهامداران، اعضای هیأت مدیره و برای مدیریت سازمان اهمیت ویژه‌ای داشته و دارد.

شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) به طور گسترده برای سنجش عملکرد سازمان‌ها و ارزیابی پیشرفت آن‌ها به کار می‌روند. با این حال، اتکای بیش از حد به این شاخص‌ها می‌تواند منجر به مشکلات و محدودیت‌های جدی شود. تجربه پیاده‌سازی KPI در آزمایشگاه پتروشیمی پارس، نمونه جذابی بود که ما را به نتایجی رساند که زوایای تاریک سنجش عملکرد را کشف کنیم. این تجربه با تدوین یک ماتریس اولیه آغاز شد:

| منظر          | وزن منظر | اهداف شاخص | میزان هدف | نوع شاخص | دوره پایش | برنامه‌ها | میزان پیروفت |
|---------------|----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| مالی          |          |            |           |          |           |           |              |
| مشتری و بازار |          |            |           |          |           |           |              |
| فراپدید داخلی |          |            |           |          |           |           |              |
| رشد و یادگیری |          |            |           |          |           |           |              |

منظرها دسته‌های کلی از اهداف هستند و اهداف، مبتنی بر رویکردهای راهبردی تعیین می‌گردند اما همچنان وصف‌های کلی هستند.

وزن منظر در هر واحدکاری متفاوت است و در هر ساختار، مبتنی بر اهمیت منظرها، وزن آن تغییر می‌کند. هر منظر می‌تواند یک وزن و چندین هدف داشته باشد؛ در نسخه‌های پیشرفته‌تر این ماتریس، وزن دار نمودن اهداف نیز در حال آزمون است.

شاخص‌ها موارد مصداقی اهداف هستند که مشخص و ملموس، قابل اندازه‌گیری، معین شده، مبتنی بر زمان و قابل دسترسی هستند. در ادامه، با مشخص نمودن میزان هدف، سنجش عملکرد به صورت حداکثری شفاف می‌گردد.

شاخص‌ها در دو نوع کلیدی و غیر کلیدی هستند که به ترتیب با عنوان KPI و PI مشخص می‌شوند. دوره پایش نیز مبتنی بر نوع شاخص و اهداف تعیین می‌گردد. این دوره‌ها از روزانه تا سالیانه متغیر است.

برنامه‌های ارزش‌روشی هستند که تحقق شاخص و میزان هدف را تشریح نموده‌ و راه‌حل‌هایی برای دسترسی به آن‌ها پیشنهاد می‌دهند.

در این مقاله، با توجه به تجربه زیسته در ارزیابی KPI به بررسی این مشکلات و چالش‌هایی می‌پردازیم که در پس‌جداول و اعداد و ارقام پنهان می‌شوند و استخراج آن‌ها از پستوهای نهان آمار کار ساده‌ای نیست.

سراغاز

یکی از بزرگ‌ترین مشکلات استفاده از KPI، اتکای بیش از حد به آن‌ها است. زمانی که سازمان‌ها بیش از حد به دستیابی به اعداد و ارقام مشخص تمرکز می‌کنند، ممکن است از دیدگاه کلی تر کسب‌وکار غافل شوند. این رویکرد می‌تواند پیامدهای منفی متعددی داشته باشد:

• تنگ‌نظری (چشم‌انداز تونلی): تمرکز صرف بر KPI‌ها می‌تواند منجر به تنگ‌نظری شده و سازمان‌ها را از کشف و دیدن فرصت‌های جدید و نوآوری باز دارد.

• رفتارهای فرصت‌طلبانه: کارمندان ممکن است برای دستیابی به KPI، اقداماتی انجام دهند که به ضرر اهداف بلندمدت سازمان باشد.

• نادیده گرفتن عوامل کیفی KPI: عمدتاً بر جنبه‌های کمی عملکرد تمرکز داشته و ممکن است عوامل کیفی مهمی مانند رضایت مشتری و تعامل کارکنان را نادیده بگیرند.

• پیامدهای ناخواسته: تمرکز بیش از حد بر KPI‌های کوتاه‌مدت می‌تواند به ضرر عملکرد بلندمدت سازمان تمام شود.

• محدودیت دید KPI: تنها بخشی از تصویر کلی عملکرد سازمان را نشان داده و ممکن است جنبه‌های مهم دیگری را نادیده بگیرند.

• کاهش انگیزه: هدف‌گذاری‌های غیر واقعی بر اساس KPI‌ها می‌تواند منجر به کاهش انگیزه کارکنان و در نتیجه کاهش عملکرد کلی سازمان گردد.

برای غلبه بر این چالش‌ها، سازمان‌ها باید رویکرد متعادل‌تری در مدیریت عملکرد اتخاذ کنند. این رویکرد باید ترکیبی از KPI‌ها و سایر عوامل کیفی مانند رضایت مشتری، نوآوری و تعامل کارکنان تمرکز داشته و همچنین، سازمان‌ها باید به طور مداوم KPI‌های خود را مورد بازبینی قرار دهند تا اطمینان حاصل کنند که آن‌ها همچنان مرتبط و مفید هستند. در این بخش به چالش‌های پیش روی KPI خواهیم پرداخت؛

ضعف نوآوری؛ چالشی جدی در سایه تمرکز بر KPI

همانطور که به درستی اشاره شده است، اتکای بیش از حد به شاخص‌های کلیدی عملکرد KPI می‌تواند به عنوان مانعی جدی در برابر نوآوری در سازمان‌ها عمل کند. این موضوع به دلایل زیر قابل تامل است:



ارائه دهند. یکی از محدودیت‌های اصلی KPI‌ها، ایجاد یک تصور ناقص از عملکرد سازمانی است.

علل ایجاد تصور ناقص

• تمرکز بر جنبه‌های خاص: KPI معمولاً بر معیارهای خاصی مانند فروش، سود، یا بازگشت سرمایه متمرکز بوده و ممکن است عوامل کیفی و بلندمدتی مانند رضایت مشتری، نوآوری و پایداری را نادیده بگیرند.

• عدم پوشش کامل عملکرد: KPI‌ها به تنهایی نمی‌توانند تمامی ابعاد عملکرد کسب‌وکار را پوشش دهند. به عنوان مثال، KPI‌های مالی ممکن است اطلاعات کافی در مورد عملکرد عملیاتی یا رضایت مشتری را ارائه ندهد و نتوانند با آن ارتباط مستقیم یا غیر مستقیم برقرار نمایند.

• تغییرات محیطی: محیط کسب‌وکارها به سرعت در حال تغییر بوده و در نتیجه بسیاری از KPI‌هایی که اکنون در سازمان مورد استفاده بوده و تاثیرگذار هستند ممکن است برای تغییرات آتی کاربردی نداشته و غیرمرتبط باشند.

• سوگیری‌های فردی: انتخاب و تفسیر KPI‌ها تحت تأثیر باورها، تجربیات و اهداف شخصی تصمیم‌گیرندگان قرار می‌گیرد که می‌تواند منجر به ایجاد تصور ناقصی در این زمینه شود.

پیامدهای تصور ناقص

• تصمیم‌گیری‌های نادرست: اتکای صرف به KPI‌ها می‌تواند منجر به تصمیم‌گیری‌های نادرستی شود که در بلندمدت به ضرر سازمان تمام می‌شود.

• کاهش بهره‌وری: تمرکز بیش از حد بر KPI‌های خاص می‌تواند منجر به نادیده گرفتن سایر جنبه‌های مهم عملکردی سازمان شده و در نتیجه بهره‌وری را کاهش دهد.

• کاهش رضایت مشتری و کارکنان: اگر KPI‌ها به طور کامل نیازهای مشتریان و کارکنان را پوشش ندهند، می‌توانند منجر به کاهش رضایت آن‌ها و در نتیجه افزایش هزینه‌های سازمان و کسب‌وکار شود.

راهکارهای رفع محدودیت تصور ناقص

• ترکیب KPI با سایر ابزارها: برای ایجاد یک تصویر کامل از عملکرد، KPI‌ها باید با سایر ابزارهای مدیریت عملکرد مانند داشبوردهای مدیریتی، تحلیل داده‌ها و بازخورد مشتریان ترکیب شوند.

• توجه به عوامل کیفی: علاوه بر KPI‌های کمی، باید به عوامل کیفی مانند فرهنگ سازمانی، نوآوری و رضایت مشتری نیز توجه شود.

• ایجاد یک چارچوب جامع: یک چارچوب جامع برای مدیریت عملکرد باید تمامی ابعاد عملکرد کسب‌وکار را پوشش داده و ارتباط بین KPI‌های مختلف را نشان دهد.

• مشارکت همه جانبه: تمامی سطوح سازمان باید در فرآیند تعریف و انتخاب KPI‌ها مشارکت داشته باشند تا اطمینان حاصل شود که KPI‌ها، مورد پذیرش همه قرار گرفته و برای تحقق اهداف سازمان کمک می‌کنند.

• انعطاف‌پذیری: KPI‌ها باید به صورت مداوم مورد بازبینی و به‌روزرسانی قرار گرفته و با تغییرات محیط کسب‌وکار سازگار شوند.

ادامه در شماره‌های بعدی

## یادداشت

محسن یوسفی؛ مدیر آینده‌نگاری، سیدکسب و کار و برنامه‌ریزی



### چالش‌ها و افق‌های نوین در صنعت پتروشیمی و تجزیه و تحلیل رکود و کاهش حاشیه سود در سال ۲۰۲۳ شرکتهای پتروشیمی جهان

صنعت پتروشیمی به‌عنوان یکی از ارکان اساسی در اقتصاد جهانی، نقشی بی‌بدیل و استراتژیک در تولید مواد اولیه برای صنایع گوناگون ایفا می‌کند. این صنعت، با تحولات و پیشرفت‌های چشمگیر طی چند دهه گذشته، به مرکز ثقل بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی تبدیل شده است. اما در سال ۲۰۲۳، این صنعت با چالش‌های جدی روبرو گردیده که منجر به رکود و کاهش حاشیه سود قابل توجهی شده است. به بررسی عوامل مؤثر بر این رکود و تحلیل وضعیت کنونی این صنعت از منظر اقتصادی خواهیم پرداخت.

#### ● دلایل رکود در صنعت پتروشیمی

۱. **کاهش تقاضا در بازارهای جهانی** در سال‌های اخیر، به‌ویژه بعد از پاندمی کوید-۱۹، بازارهای جهانی با تغییرات اساسی مواجه شده‌اند. پس از دوران بهبود اولیه، بسیاری از کشورها از جمله ایالات متحده و چین، به دلایلی نظیر افزایش نرخ بهره و تأثیرات اقتصادی ناشی از جنگ‌های تجاری، با افت تقاضا در صنایع مختلف مواجه شده‌اند. این کاهش تقاضا در نهایت به صنعت پتروشیمی نیز سرایت کرده و فشارهای بیشتری به این بخش وارد نموده است.

۲. **افزایش هزینه‌های تولید** نوسانات قیمت انرژی، به‌ویژه در سطح بین‌المللی، بر هزینه‌های تولید تأثیری عمیق گذاشته است. عواملی چون تغییرات اقلیمی، بحران‌های سیاسی و اختلال در زنجیره تأمین، هر یک به نحوی باعث افزایش هزینه‌های تولید شده‌اند. به‌عنوان مثال، بالا رفتن بهای گاز طبیعی و سایر منابع انرژی، شرکت‌ها را در مواجهه با چالش‌های مالی قرار داده است.

۳. **شرایط اقتصادی نامساعد** تنش‌های ژئوپلیتیکی و بحران‌های اجتماعی، به‌ویژه در خاورمیانه و اروپا، احساس ناامنی را در بازار جهانی تشدید کرده است. این ناپایداری‌ها تأثیر منفی بر برنامه‌ریزی‌های اقتصادی و تصمیمات سرمایه‌گذاری داشته و به افزایش احتیاط در تولید و بازارهای فروش منجر گردیده است.

۴. **مقررات زیست‌محیطی و تغییر رویکرد به سمت پایداری** فشارهای روزافزون بر تولیدکنندگان پتروشیمی برای رعایت معیارهای زیست‌محیطی، به‌ویژه در دوران کنونی، یک چالش بزرگ برای این صنعت به‌شمار می‌آید. الزام به سرمایه‌گذاری در فناوری‌های پاک و پایدار، به‌طور بالقوه هزینه‌های تولید را بالا برده و در عین حال، نیازمند بازنگری در الگوهای تولید و صادرات است.

#### ● کاهش حاشیه سود

این عوامل دسترسی به حاشیه سود مطلوب را برای تولیدکنندگان به چالشی جدی تبدیل کرده است. در این شرایط، شرکت‌ها ناچار به کاهش قیمت‌ها برای حفظ سهم بازار خود شده‌اند. این رو، تلاش‌ها برای بهینه‌سازی فرآیندها و کاهش هزینه‌ها، به یکی از اولویت‌های اصلی شرکت‌ها در صنعت پتروشیمی تبدیل شده است.

#### ● تحلیل‌های مربوط به گزارش ICIS

طبق بررسی‌ها و تحلیل‌های انجام‌شده براساس داده‌های معتبر توسط موسسه ICIS، حاشیه سود در بخش‌های مختلف صنعت پتروشیمی در سال ۲۰۲۳، روندی نزولی داشته است بطوریکه ۷۹ شرکت از ۱۰۰ شرکت برتر در حوزه مواد شیمیایی و پتروشیمی با کاهش فروش ۳۵ تا ۲۵ درصد نسبت به سال ۲۰۲۲ مواجه بوده‌اند، در سود عملیاتی نیز ۴۶ شرکت از ۱۰۰ شرکت برتر در این حوزه بین ۲ تا ۹۹ درصد کاهش سود عملیاتی و ۳۳ شرکت از ۱۰۰ شرکت برتر ۵ تا ۹۵ درصد کاهش سود خالص داشته‌اند و قابل توجه اینکه ۱۸ شرکت از ۱۰۰ شرکت برتر نه تنها سود خالص نداشته‌اند بلکه بین ۳۲ میلیون دلار تا ۳۳ میلیارد دلار نیز زیان خالص داشته‌اند که در این میان میتوان از شرکت سایبک با زیان خالص ۷۲۹ میلیون دلار نام برد.

با توجه به گزارش عملکرد شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، عملکرد بسیار بهتر و مطلوبتری نسبت به شرکتهای جهانی داشته است بطوریکه در جمله ۱۸ شرکت برتر در رتبه بندی ICIS قرار گرفته است. همچنین این موسسه پیش‌بینی می‌کند که با ادامه نوسانات اقتصادی و فشارهای جهانی، ترمیم حاشیه سود در این صنعت نیازمند زمان و استراتژی‌های جدید خواهد بود.

رکود کنونی در صنعت پتروشیمی و کاهش‌های حاشیه سود، نشانه‌ای از یک دوران پرچالش برای این بخش کلیدی به‌شمار می‌رود. این تغییرات نه تنها به مفهوم بازنگری جدی در استراتژی‌های کسب و کار است، بلکه نیاز به نوآوری و همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی را نیز برجسته می‌کند.

با اتخاذ تدابیر مناسب و بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در بخش‌های فناوری و مدیریت بهینه منابع، صنعت پتروشیمی میتواند نقشی مؤثر و پایدار در رشد و شکوفایی اقتصادی کشور ایفا کرده و افق‌های روشنی را برای آینده این صنعت به‌ارمغان آورد. در نهایت، موفقیت این صنعت وابسته به توانایی آن در انطباق با شرایط جدید و تطابق با نیازهای بازار خواهد بود.

## گزارش

# بورس کالا و انرژی؛ اهمیت آنها و کارگزاری خلیج فارس؛



#### ● بازار مشتقات کالا و انرژی

بازار مشتقات کالا و انرژی یکی از بخش‌های مهم و استراتژیک در بازارهای مالی است که به‌عنوان ابزاری برای مدیریت ریسک و انتقال سرمایه‌گذاران بین بازارهای مختلف استفاده می‌شود. این بازارها برای شرکت‌های تولیدکننده و مصرف‌کنندگان کالاها و انرژی‌ها، فرصتی برای بهینه‌سازی هزینه‌ها و مدیریت ریسک فراهم می‌کند. در این گزارش، به بررسی اهمیت این بازارها و نقش کارگزاری خلیج فارس در این زمینه خواهیم پرداخت.

از مهم‌ترین جنبه‌های اهمیت بازار مشتقات کالا و انرژی عبارتند از:
 

- مدیریت ریسک: بازار مشتقات به تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان کالاها این امکان را می‌دهد که ریسک ناشی از نوسانات قیمت‌ها را کاهش دهند. برای مثال، یک تولیدکننده گندم می‌تواند با استفاده از قراردادهای آتی، قیمت فروش آینده محصول خود را قطعی کرده و از کاهش ناگهانی قیمت‌ها در آینده جلوگیری نماید.

۲. شفافیت و کشف قیمت: بازار مشتقات به‌عنوان یک بازار سازمان‌یافته به شفافیت قیمت‌ها کمک می‌نماید. قیمت‌های مشتقات کالا بر اساس عرضه و تقاضا در بازار تعیین می‌شود و این فرآیند کشف قیمت به معامله‌گران کمک می‌کند تا تصمیمات بهتری در زمینه خرید و فروش کالاها بگیرند.
 

- افزایش نقدشوندگی: بازار مشتقات باعث افزایش نقدشوندگی در بازار کالا می‌شود زیرا به معامله‌گران این امکان را می‌دهد که بدون نیاز به مبادله فیزیکی کالا در بازار فعالیت داشته باشند. این امر سبب می‌شود که سرمایه‌گذاران و معامله‌گران بیشتری به بازار جذب شده و در نتیجه آن فعالیت‌های تجاری افزایش یابد.

بورس کالا و بورس انرژی دو بازار کاملاً تخصصی هستند که برای تجارت و مبادله انواع کالاها و انرژی طراحی شده‌اند.

#### ● بورس کالا در ایران

بورس کالای ایران در سال ۱۳۸۶ با هدف ایجاد شفافیت در قیمت‌گذاری کالاها، جلوگیری از نوسانات نامطلوب قیمت و بهبود دسترسی به بازار برای تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان تأسیس شد. قبل از راه‌اندازی و شروع به فعالیت بورس کالا سازمان کارگزاران بورس فلزات تهران (۱۳۸۲) و سازمان کارگزاران بورس کشاورزی (۱۳۸۳) وجود داشتند که امور مربوط به معاملات کالایی را مدیریت می‌کردند و در نهایت با ادغام آن‌ها، بورس کالای ایران شکل گرفت. بورس کالا به‌عنوان یک بازار سازمان‌یافته بستری را فراهم می‌کند که در آن کالاهای مختلفی مانند فلزات، محصولات کشاورزی، فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی و سایر کالاها معامله می‌شوند. قراردادهای قابل معامله در این بورس شامل قراردادهای نقدی، سلف، نسبی، آتی و اختیار معامله است. این بازار به تنظیم بازارهای کالایی و کاهش ریسک ناشی از نوسانات قیمت کمک می‌کند.

#### ● بورس انرژی در ایران

بورس انرژی ایران به‌عنوان یک نهاد تخصصی برای معاملات محصولات انرژی در سال ۱۳۹۱ راه‌اندازی شد. این بورس با هدف بهبود شفافیت و کارایی بازارهای انرژی، کاهش هزینه‌های مبادله، و فراهم کردن امکان دسترسی گسترده به اطلاعات بازار ایجاد شده است بورس انرژی ایران از ابتدا تاکنون با محوریت خود را ایجاد دسترسی منصفانه اعضا به بسترهای معاملاتی دانسته و در همکاری با مجموعه‌های وزارت نفت و وزارت نیرو به‌عنوان دو وزارتخانه فعال در حوزه تولید و عرضه حامل‌های انرژی در رینگ داخلی و بین‌المللی، بستری برای قیمت‌گذاری انواع حامل‌های انرژی بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا فراهم کرده است.

معاملات در بورس انرژی ایران شامل معاملات برق، نفت و گاز، فرآورده‌های نفتی و سایر حامل‌های انرژی است. این نهاد تخصصی بستری را فراهم می‌کند که در آن قراردادهای مختلفی از جمله قراردادهای نقدی، سلف و قراردادهای آتی انرژی مورد معامله قرار گیرند.

این بازار در راستای تقویت رقابت‌پذیری در بخش انرژی و ایجاد شفافیت بیشتر در معاملات انرژی عمل کرده و با ارائه ابزارهای نوین مالی مختلف به مدیریت ریسک و بهینه‌سازی فرآیند خرید و فروش انرژی کمک می‌کند.

#### ● اهمیت بورس کالا و بورس انرژی

امروزه بورس کالا و بورس انرژی، نقشی حیاتی در اقتصاد ایران دارند زیرا با فراهم کردن شفافیت، کارایی و رقابت در بازارهای کالایی و انرژی به بهبود فضای کسب و کار و جذب سرمایه‌گذاری کمک می‌کنند. آنها با طراحی و عرضه ابزارهایی برای مدیریت ریسک و کاهش تأثیرات نوسانات قیمت در صنایع مختلف عمل کرده و توانسته‌اند بستری مناسب برای معاملات شفاف و منصفانه ایجاد کنند. همچنین نقش مهمی در تنظیم بازارها و حمایت از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان ایفا نمایند.

### برای سومین سال پیاپی

# گزارش حسابرسی مقبول شرکت صنایع پتروشیمی فارس منتشر شد

در آستانه برگزاری مجمع عمومی سالیانه «فارس» برای سومین سال پیاپی، گزارش حسابرسی مقبول و بدون بند و نکات حسابرسی بزرگترین هلدینگ پتروشیمی ایران منتشر شد.

گزارش حسابرسی مقبول شرکت صنایع پتروشیمی فارس منتشر شد

به گزارش روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، برای اولین بار در تاریخ تأسیس هلدینگ خلیج فارس در سال ۱۴۰۱ گزارش حسابرسی مقبول این شرکت منتشر شد و امسال برای سومین سال متوالی مهر مقبول سازمان حسابرسی بر صورت‌های مالی سالیانه فارس زده شد.

گفتنی است مجمع سالیانه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس روز دوشنبه برگزار می‌شود.



### بانک توسعه اوراسیا:

# تقویت بیشتر صنعت پتروشیمی، اولویت طبیعی در سیاست اقتصادی کشورهای اوراسیا

آسیه فروردین - صنعت پتروشیمی، یک بخش با فناوری پیشرفته است که اثر چندبرابری قابل توجه دارد؛ به‌گونه‌ای که از هر پنج مورد استفاده مردم، چهار مورد، با بهره‌مندی از آن تولید می‌شود. در حال حاضر، صنعت پتروشیمی، دستخوش تغییرات ساختاری جهانی است و فرصت‌های ویژه برای اقتصاد اوراسیا ایجاد کرده است.

گزارش بانک توسعه اوراسیا (EDB) با عنوان «صنعت پتروشیمی در اوراسیا: فرصت‌هایی برای پردازش عمیق‌تر»، نتیجه اقدامات اولویت‌دار برای گشایش پتانسیل موجود را ترسیم می‌کند. این موارد، سیاست خوشه‌بندی، تمرکز بیشتر بر تولید پتروشیمی با تانژ پایین و اجرای مکانیسم‌های تولید دایره‌ای را شامل می‌شود.

اکنون صنعت پتروشیمی در منطقه اوراسیا به سرعت، در حال توسعه است. طی شش سال گذشته، مجموع تولید پلیمرهای اساسی (پلی اتیلن، پلی پروپیلن، پلی وینیل کلراید، پلی استایرن، پلی اتیلن ترفتالات و لاستیک مصنوعی)، ۱٫۵ برابر افزایش یافته و از ۵٫۸ میلیون تن در سال ۲۰۱۷، به ۸٫۴ میلیون تن در سال ۲۰۲۲ رسیده است. تا سال ۲۰۲۵، بازگشایی پتانسیل تولید پتروشیمی، مزایای اقتصادی زیر برای این منطقه به همراه خواهد داشت:
 

- افزایش سالانه تولید پلیمرهای پایه و لاستیک مصنوعی ۵ تا ۸ درصد؛ در مجموع، تولید پلیمر ممکن است از ۴ میلیون تن فراتر رود که بیش از دو برابر تولید فعلی است.
- افزایش سالانه تولید ناخالص داخلی منطقه اوراسیا تا ۰٫۴ درصد؛ این شاخص برای روسیه و قزاقستان، به ترتیب ۰٫۲۲ و ۰٫۳۸ p.p.p است. در مجموع، تا سال ۲۰۲۵، تولید ناخالص داخلی منطقه ممکن است ۱۵۳٫۵ میلیارد دلار اضافی دریافت کند.

● افزایش ۳٫۲ برابری صادرات پتروشیمی و افزایش ۷٫۲ میلیون تنی به ۱۹٫۴ میلیون تن. صنعت پتروشیمی، یک بخش با فناوری پیشرفته، مشابه تولید کامپوزیت، مهندسی مکانیک و صنعت داروسازی است. این امر، تأثیر چندبرابری بالا را پتانسیل‌گذار به سمت مدل توسعه اقتصادی نوآورانه دارد. (اثر چندبرابری این صنعت، حدود ۲٫۶۶۲ دلار تولید ناخالصی به ازای هر ۱ دلار خروجی صنعت تخمین زده می‌شود.)

این بخش با افزایش سریع ارزش افزوده در طول زنجیره فرآیند مشخص می‌شود. همان‌طور که تولید از یک مرحله فرایند به مرحله بعدی پیشرفت می‌کند، ارزش افزوده جدید تولید شده نیز به‌طور تصاعدی رشد می‌یابد. قیمت مواد اولیه پایه و محصولات پلیمری نهایی، احتمالاً بیش از ۲۰ برابر با همدیگر متفاوت است. مراحل فرآیند تبدیل هیدروکربن عمیق نه تنها بسیار سودآور است، بلکه انعطاف‌پذیری کسب‌وکارهای استخراج و پردازش را نیز افزایش می‌دهد.

تقویت بیشتر صنعت پتروشیمی، اولویت سیاست اقتصادی طبیعی برای کشورهای منطقه اوراسیاست و پتانسیل آن وجود دارد. این پتانسیل با هم‌عبارتند:
 

- پتانسیل منابع عظیم مجموع ذخایر اثبات شده نفت، ۱۱۵ میلیارد بشکه

۴. فرصت‌های سرمایه‌گذاری و سودآوری؛ مشتقات کالا ابزارهایی برای سودآوری از نوسانات قیمت‌ها فراهم می‌کنند. سرمایه‌گذاران می‌توانند با پیش‌بینی صحیح تغییرات قیمت‌ها، از قراردادهای آتی و اختیار معامله برای کسب سود استفاده کنند. این ویژگی باعث می‌شود بازار مشتقات جذابیت زیادی برای سرمایه‌گذاران و معامله‌گران داشته باشد.

۵. تنوع بخشی به پرتفوی؛ استفاده از ابزارهای مشتقه به سرمایه‌گذاران این امکان را می‌دهد که پرتفوی سرمایه‌گذاری خود را متنوع کنند. این موضوع می‌تواند به کاهش ریسک کل پرتفوی کمک نماید زیرا نوسانات قیمت کالاها ممکن است همبستگی کمی با سایر دارایی‌های مالی مانند سهام و اوراق قرضه داشته باشد.

۶. بهبود کارایی بازار؛ بازار مشتقات به کارایی بیشتر بازارهای کالا کمک می‌کند. این بازار با فراهم کردن ابزارهای مختلف برای مدیریت ریسک و بهره‌برداری از فرصت‌ها، باعث می‌شود که بازارهای کالا به شکل بهتری عمل کرده و قیمت‌ها به واقعیت‌های عرضه و تقاضا نزدیک‌تر شوند.

۷. جذب سرمایه‌گذاری خارجی؛ وجود یک بازار مشتقات پیشرفته و شفاف می‌تواند به جذب سرمایه‌گذاران خارجی کمک کند، زیرا این بازارها ابزاری مناسب برای پوشش ریسک‌های مرتبط با نوسانات قیمت کالاها در بازارهای بین‌المللی فراهم می‌کنند.

بازار مشتقات کالا با ایجاد بستری مناسب برای معامله ابزارهای مدیریت ریسک به بهبود عملکرد و ثبات بازارهای کالایی کمک می‌کند و نقش مهمی در توسعه اقتصادی دارد. این بازارها به‌ویژه برای کشورهایمانند ایران که اقتصادشان به منابع طبیعی وابسته است از اهمیت بالایی برخوردارند.

با مرور آنچه پیش از این ذکر شد، کارگزاری‌های بورس به‌عنوان نهاد واسطه نقشی پررنگ و با اهمیت را ایفا خواهند کرد.

نیمه دوم سال ۱۴۰۱ که گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس تصمیم به خریداری کارگزاری توسط شرکت سرمایه‌گذاری مدیران اقتصاد گرفت، چشم‌انداز مدیران هلدینگ، تمرکز حداکثری عملیات بازار سرمایه این گروه در کارگزاری خلیج فارس ترسیم شد.

در ابتدای سال ۱۴۰۲ و پس از انتقال سهام کارگزاری آریان‌ونین به سهامداران جدید شامل شرکت سرمایه‌گذاری مدیران اقتصاد، تأمین سرمایه خلیج فارس و شرکت سرمایه‌گذاری حامیم صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس، بی‌درنگ موضوع افزایش سرمایه شرکت در دستور کار قرار گرفته و ثبت گردید.

آنچه در این یکسال اخیر صورت گرفته است مطابق با نقشه راهی ست که بر اساس چشم‌انداز ترسیم شده هلدینگ خلیج فارس، طراحی شده بود و آنچه امروزه با اکتال و استعانت از خداوند متعال بدان رسیده ایم ارتقای چشمگیر در رتبه بندی ارزش معاملات بین کارگزاران فعال در صنعت بوده که از طریق ایجاد، بهبود و به‌روزرسانی زیرساخت‌های موردنیاز شرکت صورت پذیرفته است.

اکنون کارگزاری خلیج فارس با حداکثر توان خود و کسب تمامی مجوزهای فعالیت مورد تأیید سازمان بورس، آماده خدمت‌رسانی به شرکت‌های تابعه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس بوده و بیشینه مساعی خود را به کار خواهد گرفت تا میزبان شایسته‌ای برای شرکتهای محترم گروه باشد.

امید است با همکاری همه جانبه بتوانیم با سرعت و قدرت بهینه به سوی چشم‌انداز ترسیم‌شده که همانا پیشگامی در صنعت بوده، گام برداشته و موجب سربلندی و اعتلای نام پرآوازه خلیج فارس باشیم.

گزارش

# پایداری در گرمای سوزان؛ کارکنان پالایش گاز هویزه خلیج فارس در خط مقدم تولید انرژی

کار، دوزخ کار و چهار روز استراحت فعالیت می‌کنند. علاوه بر این، ساعات کاری به زمان‌هایی که دما خنک‌تر است، مانند عصرها و شب‌ها، تغییر داده شده است.»

او همچنین به خدمات اجتماعی و رفاهی ارائه شده به کارکنان اشاره کرد و گفت: «برای مقابله با شرایط سخت، نوشیدنی‌های خنک و تجهیزات سرمایشی سیار در مکان‌های نزدیک به محل کار فراهم شده است. این اقدامات با هدف حفظ سلامتی و رفاه کارکنان در دستور کار قرار دارد و کلیه دستورالعمل‌های صادر شده رعایت می‌شود.» بهرامی تأکید می‌کند: «تولید در این واحد و واحدهای مشابه اولویت دارد لذا حفظ تولید و بهره‌وری از وظایف اصلی ماست و برای ادامه فعالیت‌ها، سلامتی و رفاه پرسنل از الزامات کار ما است.»

رئیس مجتمع گاز هویزه خلیج فارس اظهار داشت: «دمای محیط در نقاط مختلف پالایشگاه، به ویژه در زیر آفتاب حتی به بیش از ۶۰ درجه نیز می‌رسد.» «سعی بر آن است تا کارکنان تحت نور مستقیم آفتاب کار نکنند. برای این منظور، سایه بان‌ها و فن‌های خنک‌کننده در مکان‌های مختلف نصب می‌شود تا شرایط کاری بهینه‌تر شود. کارهای اضطراری که ممکن است به تولید آسیب برساند، در اولویت قرار دارد و تلاش می‌کنیم این کارها را به ساعات خنک‌تر مانند شب یا عصر منتقل کنیم.»

بهرامی در پایان با ابراز تقدیر از کارکنان پالایشگاه هویزه و سایر واحدها گفت: «من به نیابت از مدیرعامل شرکت از زحمات و تلاش‌های بی‌وقفه کارکنان تقدیر می‌کنم. در این شرایط سخت و طاقت‌فرسا، کارکنان با حفظ و تداوم تولید، نشان داده‌اند که عزم و اراده آن‌ها برای ادامه کار بسیار قوی است و ما نیز از حمایت و تقدیر خود نسبت به آن‌ها دریغ نمی‌کنیم.»

از مشقت کار دلیر مردان هویزه بسیار می‌شنویم شاید کلمات قاصراند در توصیف چهره‌های آفتاب سوخته آن‌ها اما تا پای جان برای ایران می‌مانند...

به نفع مردم استفاده بشود. این صحبت‌های مهم رهبر انقلاب است که نقشه راه اقتصاد کشور را ترسیم می‌کند. عزم راسخ کارکنان و مردان هویزه است که علاوه بر حب وطن، همیشه به ندای رهبر خود لبیک می‌گویند و حرف فرمایشات ایشان را سر مشق دفتر مقاومت خود می‌دانند.

مراد بهرامی، رئیس مجتمع گاز هویزه خلیج فارس از فعالیت‌های این پالایشگاه در شرایط دشوار آب و هوایی به ما می‌گوید.

او خاطر نشان کرد که پالایشگاه خلیج فارس، با جمع‌آوری گازهای همراه نفت و گازهای ارسالی و مشعل، به تولید محصولات با ارزش افزوده بسیار بالایی پردازد.

بهرامی در ادامه می‌گوید: «پالایشگاه به طور شبانه‌روزی در حال فعالیت است و کارکنان در شرایط سخت آب و هوایی، به طور مستمر برای حفظ و تداوم تولید در مجاهدت و تلاش هستند.»

رئیس مجتمع گاز هویزه خلیج فارس همچنین به افزایش ناگهانی دما نسبت به سال‌های گذشته اشاره می‌کند و می‌گوید: «برنامه ریزی‌های ما به گونه‌ای تنظیم شده است که کارکنان به صورت نوبتی و با شرایط ویژه‌ای در محل حاضر می‌شوند. هر شخصی نمی‌تواند بیش از یک ساعت در محل کار باقی بماند و پس از آن باید استراحت کند تا گروه بعدی جایگزین شود.»

او ادامه می‌دهد: «برای مقابله با شرایط سخت آب و هوایی، آموزش‌های متعددی از طریق اداره HES (سلامت، ایمنی و محیط زیست) آندوین شده و به طور مستمر پایش می‌شود.»

بهرامی تأکید می‌کند: «پس از آموزش‌های لازم، کارکنان ملزم به رعایت اصول بهداشتی و ایمنی هستند.»

رئیس مجتمع گاز هویزه خلیج فارس افزود: «در شرایط خاص کنونی، طبق دستور و ویژه پالایشگاه HES و هلدینگ، رعایت اصول ایمنی و بهداشتی به شدت ضروری است. برای حفظ بهره‌وری، نوبت‌های کاری به صورت کوتاه مدت تنظیم شده‌اند؛ به این ترتیب که کارگران به صورت دو شب



که رزمندگان دفاع مقدس داشتند، در گرمای ۶۰ درجه مشغول به کارند. گرمای طاقت‌فرسا، چالشی است که همچنان پابرجاست. اما این بار نه در میدان جنگ، بلکه در مسیر سازندگی و توسعه اقتصادی وطن.

این کارکنان، همچون رزمندگان دیروز، با روحیه‌ای جهادی و غیرت ملی، در سنگر اقتصاد کشور در حال مجاهدت هستند. تلاش بی‌وقفه آن‌ها در این شرایط سخت، تجلی عزم و اراده‌ای است که ایران اسلامی را در مسیر رشد و پیشرفت قرار داده و به الگویی از مقاومت و تلاش برای جهانیان تبدیل کرده است. امروز نیز مانند دیروز این منطقه به نماد دیگری از ایثار و تلاش بی‌وقفه تبدیل شده، اما این بار برای ساختن آینده‌ای روشن‌تر.

جای دوری نرویم، دمای هوا بالای ۵۰ درجه است. آفتاب از سر و کول کارخانه بالایی رود و کارکنانی که کارشان را متوقف نمی‌کنند. اینجاست پالایش گاز هویزه خلیج فارس در روزهای خرما بزان خوزستان است؛ جایی که تلاش و جهاد سرلوحه است و خدمت و پای کار ایران بودن، نشان افتخار.

«اگر ما بخواهیم جهش تولید داشته باشیم، بایستی اقتصاد را مردمی کنیم باید پای مردم را به عرصه‌ی تولید به نحو محسوسی باز کنیم، موانع حضور مردم را برطرف کنیم. در بخش مردمی ظرفیت‌های بزرگی وجود دارد که این ظرفیت‌ها بایستی فعال بشود، باید از آنها به نفع کشور و

«هویزه» خوزستان، یکی از گرم‌ترین مناطق نفتی خوزستان است که دمای ۵۰ درجه را از سر گذراند؛ اگرچه نفتی‌ها آن را دمای اندازه‌گیری شده در سایه دانسته و دمای در آفتاب را دست کم ۶۰ درجه بیش از آن می‌دانند؛ دمایی که البته تصور آن نفسگیر است و تحمل ناپذیر؛ با این حال کارکنان بخش عملیاتی پالایش گاز هویزه در تابستان داغ مشغول فعالیت در تاسیسات مختلف هستند و تعطیلی به دلیل گرما و سرما و گرد و غبار و... برایشان بی‌معناست.

منطقه هویزه، که در روایت هشت سال دفاع مقدس صحنه‌ای از ایستادگی و جان فشانی رزمندگان ایرانی بود، امروز نیز به نمادی از تلاش و استقامت در برابر تحریم‌ها تبدیل شده است. در دوران جنگ تحمیلی، رزمندگان دلیر ایران در دمای طاقت‌فرسای جنوب که گاه به ۶۰ درجه می‌رسید، با شجاعتی وصف ناپذیر در برابر دشمن ایستادند و حتی یک وجب از خاک وطن را به متجاوزان واگذار نکردند. آن‌ها با جان فشانی خود، عزت و سربلندی ایران را حفظ کردند.

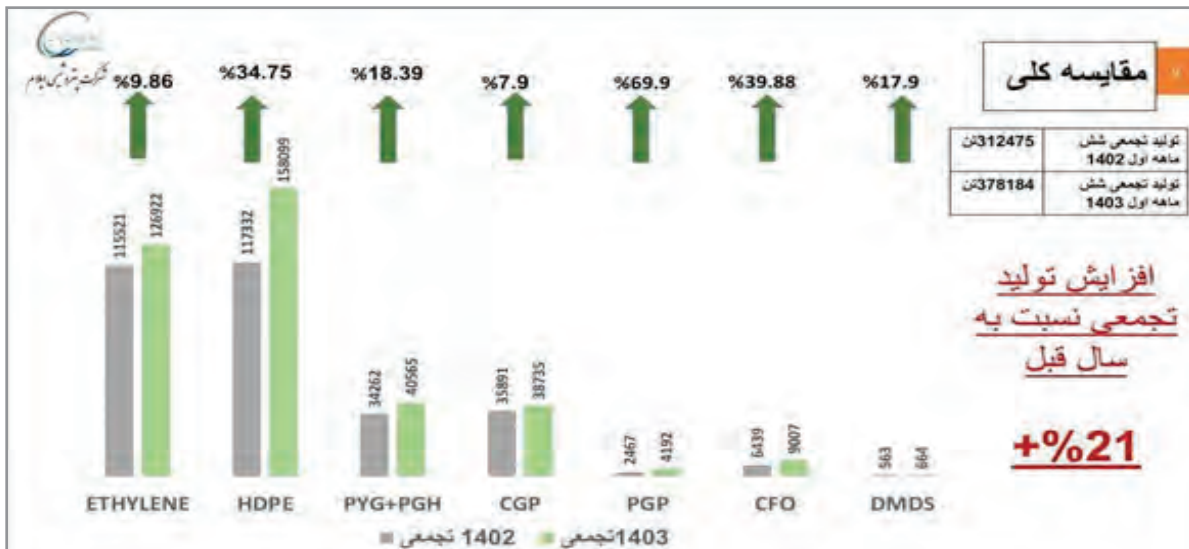
امروز، همان منطقه هویزه به یکی از قطب‌های اقتصادی و صنعتی کشور بدل شده و میزبان یکی از بزرگترین پروژه‌های گاز کشور در میادین نفتی غرب کارون است. این منطقه که اکنون نقش کلیدی در تأمین انرژی کشور ایفا می‌کند، کارکنان و متخصصان صنعت گاز با همان روحیه‌ای

## رتبه بندی شرکت‌ها از دیدگاه‌های مختلف

نمودار مقایسه‌ای تولید در سال ۱۴۰۳ نسبت به ۱۴۰۲

رشد ۲۰ درصدی تولید در مجتمع پتروشیمی ایلام

تولید با ۱۰ درصد ظرفیت اسمی در واحد پلی اتیلن سنگین پتروشیمی ایلام ثبت شد.



### ● قیمت سهام مبین و فجر در شهریور بالا رفت

نگاهی به نمودار قیمت سهام‌ها، نشان می‌دهد سهام دوشهرت مبین و فجر در این ماه به خلاف ماه‌های گذشته روز ۵ مهر روند صعودی داشتند. معاملات شهریورماه سهم‌های یوتیلیتی بسته و مشخص شد هر یک از نمادهای این صنعت چقدر بازدهی داشتند. به طوری که در یک ماه گذشته سهام شرکت مبین انرژی خلیج فارس حدود ۱۰.۱۳ درصد بازدهی داشته که عملکرد درخشانی محسوب می‌شود. همچنین سهام شرکت فجر انرژی خلیج فارس نیز در این مدت حدود ۲.۹ درصد رشد کرده است. منبع: انرژی پرس

### ● یکه تازی پترول در گروه پتروشیمی

در پی تداوم روزهای صعودی بورس، بخش عمده نمادهای صنعت پتروشیمی هم به رشد خود ادامه دادند؛ طوری که در پایان معاملات، ۲۳ نماد پتروشیمی بازدهی مثبتی از خود بجای گذاشتند و فقط پنج نماد منفی خوردند. نکته مهم بازار گروه پتروشیمی، بازگشایی شرکت گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) پس از برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه مبنی بر تقسیم سود نقدی، با اعلام ناظر بازار و بدون دامنه نوسان بود. چرا که پترول پس از بازگشایی، جهش قیمت پایانی ۹.۹۳ درصدی را ثبت کرد و پیش‌تاز گروه خود شد. گفتنی است که در معاملات امروز پتروشیمی‌ها، سهام پترول علاوه بر بیشترین قیمت این گروه، شاهد بیشترین ورود پول حقیقی با مبلغ ۷.۸ میلیارد تومانی نیز بود. منبع: انرژی پرس

### ● قیمت سهام مبین و فجر در شهریور بالا رفت

نگاهی به نمودار قیمت سهام‌ها، نشان می‌دهد سهام دوشهرت مبین و فجر در این ماه به خلاف ماه‌های گذشته روز ۵ مهر روند صعودی داشتند. معاملات شهریورماه سهم‌های یوتیلیتی بسته و مشخص شد هر یک از نمادهای این صنعت چقدر بازدهی داشتند. به طوری که در یک ماه گذشته سهام شرکت مبین انرژی خلیج فارس حدود ۱۰.۱۳ درصد بازدهی داشته که عملکرد درخشانی محسوب می‌شود. همچنین سهام شرکت فجر انرژی خلیج فارس نیز در این مدت حدود ۲.۹ درصد رشد کرده است. منبع: انرژی پرس

### قیمت سهام مبین و فجر در شهریور بالا رفت

به گزارش اختصاصی انرژی پرس، نگاهی به نمودار قیمت سهام‌ها، نشان می‌دهد سهام دوشهرت مبین و فجر در این ماه به خلاف ماه‌های گذشته روند صعودی داشتند.

بازدهی شهریورماه (درصد)

**۱۰/۱۳%**

**مبین انرژی خلیج فارس**  
مدیرعامل: مهدی فرزانه

**۲/۹%**

**فجر انرژی خلیج فارس**  
مدیرعامل: علی زال خانی

انرژی پرس

## مَنْ لَمْ يَشْكُرِ الْمَخْلُوقَ لَمْ يَشْكُرِ الْخَالِقَ

بدین وسیله مراتب تشکر و امتنان خود را از روحانیت معزز مقامات کشوری و لشکری همکاران در صنعت نفت و پتروشیمی چهره‌های فزاینده علمی و رسانه‌ای، دوستان و همه سروران عزیز می‌کنم که با حضور صمیمانه، در مراسم تشییع و ترسیم و ارسال پیام‌های تسلیت و تاس‌های محبت آمیز ما را در سوگ رفتن مادران ما در می‌آورند. و محبت اهل بیت علیهم السلام تسلی دادند، اعلام می‌دارم. برای همه شما عزیزان سلامت و طول عمر مسئلت دارم.

دکتر علی عسکری  
مدیرعامل